

LUMEA 8

caiet de vacanță



Viața, experiența demonstrează cu putere că realizarea tuturor programelor de dezvoltare, inclusiv a planului nostru, a planurilor și programelor tuturor statelor – fie socialiste, fie nesocialiste, fie capitaliste dezvoltate, fie țări în curs de dezvoltare – nu se poate înlăptui decît în condiții de pace, punînd capăt uriașelor cheltuieli militare și îndreptînd forțele materiale și umane, cuceririle științei, spre dezvoltarea economico-socială. Iată de ce problemele păcii și dezarmării sînt indisolubil legate de asigurarea progresului, a dezvoltării, a bunăstării fiecărei națiuni!

NICOLAE CEAUȘESCU



*În întâmpinarea
Conferinței Naționale
a Partidului Comunist Român*



Pentru propășirea multilaterală
a patriei socialiste,
pentru triumful politicii de pace,
independență și largă colaborare
internațională ►

În împlinirea Conferinței Naționale a Partidului Comunist Român



Acest nou an de intensă activitate a României socialiste — an de planul construcției interne, multilaterale, că și pe cel al participării la viața internațională — găsește poporul nostru, pe cei oameni muncii din patria noastră, strins uniți — prin forța gândului, a voinței și a dăruirii în fața de zi cu zi — în jurul oricărui și gloriei noastre partid comunist, al secretariatului său general, conducătorului încercat și clarvăzător al națiunii — tovarășul Nicolae Ceaușescu. Acestă unitate de esență, puternic înfrățitoare, stă, în acest an, sub semnul hotărârii unanime — consensului prin noi și noi fapte de muncă — a comunistilor, a întregului popor, de a face totul pentru a împlini Conferința Națională a partidului și sărbătorirea a patru decenii de la proclamarea Republicii cu exemplare realizări în toate domeniile. Clasă pe fundamentul de neadunare al democrației multilaterale-revoluționare, această unitate — expresie a supăriorității arderii noastre socialiste — se afirmă, din timpul celor 12 de ani, de când destinele partidului și ale țării sînt conduse de tovarășul Nicolae Ceaușescu, de garanție cea mai sigură a propagării multilaterale a României pe traiectoria istorică a edificării societății socialiste multilaterale dezvoltate și înaintări spre comunism.

Rememorînd, cu legitimă mîndrie, succesele remarcabile obținute în opera de înfruntare a societății socia-

listă, axate pe care poartă noastră, independent și suveran, atîrnă pe destinul său, în parcurs pe căile progresului, bunăstării și fericirii, perioada încheiată de Congresul al IX-lea al partidului a conscrbat definitiv în istorie rolul determinant și deosebitul lui Nicolae Ceaușescu, în ridicarea patriei pe cele mai înalte culmi ale dezvoltării, în înfruntarea principiului său internațional. Măreșii înnoiri care au avut loc, în aceste peste două decenii, în România, sînt rodul aplicării neabătute a politicii înțelepte promovate de partidul comunist. În elaborarea și înfruntarea căreia contribuie esențial, doctele revine tovarășului Nicolae Ceaușescu, mult stimulat și subliniat nostru conducător, ca a conferit structură fără precedent acestei perioade pe care poporul o înțelege cu încredere de aur în scara patriei drept **„EPOCA NICOLAE CEAUȘESCU”**. În conștința comunistilor, a întregului popor, aceste mari realizări, care au ridicat patria noastră pe treptele înalte ale civilizației socialiste, sînt permanente asociate și îndemnată legată de numele și neobosită activitate ideologică și practică ale tovarășului Nicolae Ceaușescu, luminată pîin de revoluționar și patriotic înfrățit, de militant de frunte și mîndrie comunistă și muncitorească, pentru care încreșta națiune nutrește cele mai alese sentimente de prețuire și profundă recunoștință.

Un rol deosebit l-a avut și țara, în această vastă operă de propășire națională, tovarășul Eliaș Ceaușescu, eminentă personalitate politică, țară de largă recunoștință internațională, țară, prin munta neobosită desfășurată cu înaltă competență în conducerea partidului și a statului, în organizarea și îndrumarea științei, învățămîntului, artei și culturii, aduce o contribuție de înaltă valoare la dezvoltarea neîntreruptă a patriei, la afirmarea ei în lume.

O politică deplin validată de viață

În cei cinci ani muni de la victoria revoluției de eliberare socială și națională, prefăcerea și înfrumusețarea și de la trecerea la edificarea socialismului, poporul român, sub conducerea partidului comunist, a obținut rezultate remarcabile în dezvoltarea țării, în ridicarea nivelului ei general de civilizație. Prin munca înfrățită și puternică științifică și etică muncitorească, a întregului nostru popor, România a parcurs, într-o perioadă relativ scurtă, mai multă cale istorică, transformîndu-se dintr-o țară cu o industrie slab dezvoltată și o agricultură înapoie într-un stat industrial-ager cu o industrie modernă, organizată pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii, cu o agricultură socialistă în plin proces de modernizare și dezvoltare intensă. Pe această bază s-au asigurat dezvoltarea generală a patriei și ridicarea conștientă a nivelului de trai material și spiritual al poporului — totuși cuprins și politici partidului nostru comunist, marea societăți socialiste multilaterale dezvoltate pe care o edificăm cu succes în România.

În prezent, poporul nostru se află angajat, cu toate forțele, în realizarea celui de-al 5-lea plan cincinal, 1984—1990, și cărui obiectiv strategic este trecerea României la un stadiu superior de dezvoltare, acela de țară socialistă mediu dezvoltată. După cum este cunoscut, anul 1984 a fost încheiat cu rezultate importante în toate domeniile de activitate. Către decembrie, prin cele înalte, doborîtoare. Producția industrială a crescut într-un ritm de 7,7 la sută față de anul precedent, agricultura a înregistrat un ritm de peste 12 la

sută — realizîndu-se cea mai mare producție de cereale din întreaga istorie a României — iar venitul național a sporit cu peste 7 la sută. Rezultate bune s-au obținut și în celelalte sectoare economice, în dezvoltarea științei, învățămîntului și culturii, în creșterea veniturilor, a nivelului de trai și bunăstării ale poporului.

Răspunzînd mobilizațiilor apăsătoare, îndemnat și chemări ale tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretarul general al Partidului Comunist Român, propunem Republicii Socialiste România, clasei muncitorești, prămiei cooperatiste, întregului nostru popor să înfruntă cu înaltă competență și înfrățire neabătută a planului pe 1987, an decisiv în înfruntarea cu succes a măreșilor obiective stabilite de Congresul al XIII-lea al partidului.

Cu oamenii pentru oameni, cu poporul pentru popor — sub semnul devizei de frumuseță și înfrățire politici a partidului și statului, a apăsă și înfrățit definitiv în conștința națiunii și a lumii, viața confirmînd, cu structură, judecarea opiniilor de dezvoltare, și drumului de liberă și demnă propășire a României socialiste. Avînd convingerea că țara trăiește cea mai profundă și multilaterală epocă de renaștere națională, de mari și neîntrerupte prăceri revoluționare, poporul român are, duositivă, via conștința evoluției patriei sale în deplină siguranță. În contextul unei lumi contradictorii, în multe privințe periculoasă, prin desfășurarea ei periculoasă, efortului de construcție politică.



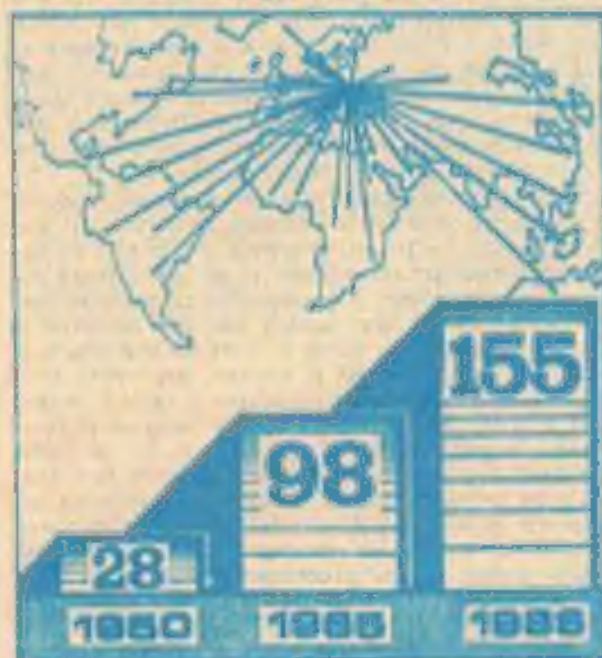
Ample relații de colaborare, prietenie și solidaritate

Pornind de la faptul că realizarea importanțelor planuri și programe de dezvoltare multilaterale a patriei — ca, de altfel, ale oricărei țări — nu se poate realiza decât în condiții de pace și înțelegere, în-un climat de încredere și securitate, partidul și statul nostru, sovietul Nicolae Ceaușescu militează activ pentru dezvoltarea relațiilor cu toate statele, fără discriminare de ordinare socială, cu partidele și forțele progresiste, democratice și antimonarhiste de pretutindeni, pentru promovarea consecventă în raporturile internaționale a nobililor idealuri ale colaborării, înțelegerii și cooperării între toate națiunile lumii.

În directă conexiune cu interesele vitale ale României și ale întregii umanități, politica externă a partidului și statului nostru s-a afirmat, prin gândirea și sepurile sovietului Nicolae Ceaușescu, ca un sport de înaltă valoare la edificarea unei lumi mai drepte și mai bună, o lume a păcii și concurenței, fără arme și războaie. Meritele inițiative și demersuri de politică externă, exemplarele acțiuni proprii — mobilizând conștiințele, determinând o nouă abordare a problemelor de care depind pacea și progresul omenirii —, vibrantele chemări ale președintelui Nicolae Ceaușescu la rezolvare, la acțiune politică responsabilă, la identificarea și valorificarea tuturor resurselor de dialog, de creație, la crearea celui mai larg platforme de luptă solidară, unită a tuturor forțelor progresiste, democratice, antimonarhiste, a tuturor popoarelor pentru apărarea politicii spre călăuză, pentru dezarmare și pace, dau întreaga măsură a eșantionului umanitate a politicii externe românești, însoțită de jeli suprem ai apărării dreptului sacru al oamenilor, al națiunilor la viață, la existență liberă și demnă.

Pornind de la taxa, de mare valoare teoretică și practică, privind pacea și dezarmarea, ca problema fundamentală a epocii, președintele Nicolae Ceaușescu se pronunță și militează constant pentru

creșterea la măsuri efective de dezarmare, care să ducă la lichidarea, pe etape, a tuturor armelor nucleare pînă la sfîrșitul secolului, pentru soluționarea separată, independentă, a diferitelor probleme ale dezvoltării nucleare și generale, fără a le condiționa



Dinamica relațiilor diplomatice și economice
ale României



unele de altele. Consecvență acestei politici, România taluce și susține propunerea Uniunii Sovietice privind retragerea rachetelor nucleare cu rază medie de acțiune din Europa, apreciind-o ca un factor deosebit de important, menit să netezească drumul spre eliminarea tuturor armelor nucleare de pe continent, spre lichidarea totală a arsenalelor nucleare.

În același timp, considerând că toate țările, indiferent de mărime, trebuie să-și încordeze eforturile în direcția eliminării pericolului de război, țara noastră — pe baza impresionantului referendum național din toamna anului trecut — a redus unilateral, cu 5 la sută, armamentele și efectivele și cu 10 la sută cheltuielile militare, chemând, totodată, și celelalte state să adopte, și ele, cât mai curând posibil, asemenea măsuri. Acest act demonstrează voința noastră de a trece de la vorbe la fapte, hotărârea fermă de a face totul pentru înlăturarea dezarmării, pentru edificarea unei lumi fără arme și fără războie.

O nedreptățită continuitate de acțiune evidențiază, cu pregnanță, prioritatea acordată de partidul și statul nostru dezvoltării multilaterale a relațiilor de colaborare reciproc avantajoasă și de solidaritate cu toate țările socialiste, în primul rând cu țările vecine.

În același timp, țara noastră dezvoltă continuu și diversifică relațiile cu țările în curs de dezvoltare și nealinate, cu țările mici și mijlocii, exprimând convingerea fermă că aceasta constituie o direcție importantă a luptei pentru independență, progres și pace.

România extinde, totodată, cooperarea cu țările capitaliste dezvoltate, cu toate statele lumii, fără distincție de ordinare socială, în spiritul principiilor coexistenței pașnice, al interesului pentru promovarea schimburilor economice reciproc avantajoase și al dialogului politic asupra problemelor majore ale contemporaneității.

În dezvoltarea acestor ample relații de colaborare și prietenie, rolul hotărâtor l-a avut și îl are dialogul la nivel înalt, purtat de șeful statului român cu conducătorii de partid și de stat, cu numeroase personalități ale opiniei publice mondiale — ceea ce a asigurat țării noastre o largă apreciere în rîndul statelor lumii, a dus la afirmarea puternică, în conștiința omenirii, a prestigiului de care se bucură acțiunile și de-

mersurile politice ale președintelui României socialiste — personalitate politică de excepție a timpului contemporan, unanim recunoscut ca mare Erou al Păcii, al colaborării și prieteniei între toate națiunile.

În cemașul unui concept larg cuprinzător asupra solidarității internaționale, partidul nostru, sub conducerea secretarului său general, tovarășul Nicolae Ceaușescu, dezvoltă ample relații cu partidele comuniste și muncitorești, socialiste și social-democrate, cu mișcările de eliberare națională, cu partidele de guvernămînt din țările în curs de dezvoltare și nealinate, cu toate forțele păcii, democrației și progresului, se pronunță pentru întărirea unității și colaborării internaționale pe baza principiilor deplinei egalități în drepturi, respectului reciproc și neamestecului în treburile interne, vizînd, în această solidaritate militanță, un factor important în lupta generală pentru libertate națională și progres social, pentru dezvoltare independentă, neîngrădită a fiecărei națiuni, pentru destindere, securitate și pace mondială.

Este un înalțător temel de mîndrie patriotică faptul incontestabil — recunoscut și larg apreciat pe plan internațional — că, prin activitatea neobosită a tovarășului Nicolae Ceaușescu, națiunea noastră socialistă își afirmă plin vocația sa pașnică și constructivă, aducîndu-și o contribuție de mare prestigiu la triumful marilor cauze ale umanității — colaborarea în libertate și independență, pacea, progresul tuturor popoarelor.

Serbia este în jurul glorioșului nostru partid, al secretarului său general, tovarășul Nicolae Ceaușescu, poporul român își afirmă hotărîrea neîmînată de a înălța, în mod exemplar, luminosul program de muncă și luptă adoptat la cel de-al XIII-lea Congres, pentru a începe Conferința Națională a partidului cu noi și importante realizări, pentru înlăturarea continuă a României socialiste, suverană și independentă, pe noi trepte de progres și civilizație, și își exprimă solidaritatea militanță cu oamenii muncii de progres din toate țările înalțate, democratice, progresiste din întreaga lume, în lupta pentru înlăturarea nobilelor idealuri ale păcii, libertății și demnității umane.

„LUMEA”

*În întâmpinarea
Conferinței Naționale
a Partidului Comunist Român*



Dezvoltare
economică
intensivă,
participare
activă
la schimburile
mondiale



În toamna acestui an, va avea loc Conferința Națională a partidului — eveniment de mare însemnătate în viața economico-socială a țării. Menită, ca și precedentul, a analiza aprofundat, între două congrese ale partidului, activitatea din toate sectoarele în vederea conturării direcțiilor prioritare de acțiune în perioada respectivă, actuala Conferință Națională va lua în dezbatere modul în care se înlăptuiesc hotărârile Congresului. Congres al XIII-lea, măsurile ce se impun, în raport cu cerințele nou apărute, pentru realizarea obiectivului fundamental al cincinalului 1986—1990: trecerea României, în înaintarea sa economico-socială, de la stadiul de țară în curs de dezvoltare la un stadiu nou, de țară socialistă mediu dezvoltată.

**Obiectiv ce sintetizează
drumul parcurs**

Stabilit de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, președintele Republicii, în fața de acumularile obținute și de profacerile calitativ-intensiv necesare, acest obiectiv — a cărui atingere va marca o etapă esențială în ridicarea României, până la sfârșitul secolului, la stadiul supe-



rier de part socialistă multilateral dezvoltată — sintetizată grăitor bilanșul major al drumului parcurs în cele peste patru decenii de la revoluția de eliberare socială și națională, antifascistă și antimperialistă. În perioada construcției noi orânduiri, și, îndeosebi, după 1965, de cînd destinul partidului, țării și poporului sînt conduse de tovarășul Nicolae Ceaușescu. Dimensiunea drumului parcurs nu se poate reține decât evînd în vedere nivelul deosebit de actuat de la care a pornit România în dezvoltarea sa socialistă și, totodată, perioada istoricește scurtă în care s-a depășit acest nivel, pentru a se ajunge la cel de astăzi, ce permite trecerea spre un stadiu superior de dezvoltare economico-socială, în actualul cîmp.

Este și cîmpul al „Epocei Nicolae Ceaușescu”, epocă pe drept cuvînt denumită astfel datorită faptului că întreaga dezvoltare economico-socială a țării în ultimii 22 de ani — în care s-a realizat ponderea majoritară a remarcabilelor înfăptuiri ale poporului român din perioada după actul istoric de la 23 August 1944 și din cîrui simboluri sînt și vor rămîne grandiozitatea Canal Dunăre—Maree Neagră, cea mai importantă construcție din istoria țării, Transilvania, Metroul Bucureșten, noul ansamblu arhitectonic din Capitală, marile citadeli industriale — poartă pe cîmpul inconfundabil a gândirii politico-economice și activității practice a tovarășului Nicolae Ceaușescu, de al cărui nume este legat, în mod direct, promovarea, punerea în aplicare a unei concepții unitare și originale, a noului în toate domeniile, de la investigația teoretică la acțiunea concretă, atît pe plan intern, cît și pe plan internațional. Primul dintre cîmpurile „Epocei Nicolae Ceaușescu” a deschis — în lumina hotărîrilor și strategiilor stabilite de istoricul Congres al IX-lea — căile afirmării noului în întreaga viață economico-socială, a unor profunde prefaceri calitativ-intensive, pentru ca cel de-al doilea cîmp să le propulseze pe o scară largă, în conformitate cu cerințele etapei și tendințele ce se profilau, constituind puntea de legătură spre trecerea la înfăptuirea obiectivului strategic al partidului — faurirea societății socialiste multilaterale dezvoltate —, elaborat de tovarășul Nicolae Ceaușescu, în funcție de exigențele generale ale edificării noi orînduiri și de condițiile concrete ale României, exemplu de strategie revoluționară, materialist dialectică și istorică creștătoare, contribuție de

seamă a tovarășului Nicolae Ceaușescu la îmbogățirea teoriei și practicii construcției socialiste. Potrivit Programului pe termen lung de înfăptuire a acestui obiectiv istoric, următoarele două cîmpuri să reprezinte etape majore în faurirea societății socialiste multilaterale dezvoltate. Realizarea din aceste cîmpuri — în condițiile condițiilor economice internaționale grele în care s-au desfășurat — permite să se treacă la o nouă etapă în dezvoltarea economico-socială a țării, care, în conformitate cu hotărîrile istoricului Congres al XII-lea, va marca, tocmai prin consolidarea și edificarea tuturor prefacerilor de pînă acum, înfăptuirea în linii generale a Programului partidului de faurire a societății socialiste multilaterale dezvoltate.

De la acumulările obținute la saltul calitativ-intensiv

De la acumulările obținute la saltul calitativ-intensiv — este senza obiectivului formulat de tovarășul Nicolae Ceaușescu privind trecerea României la un nou stadiu de dezvoltare economico-socială. Ca atare, accentuarea lucrurilor calitative, aprofundarea caracterului intensiv — ca temă a dezvoltării în nouă etapă — sînt, în programul economico-social stabilite pentru cîmpul, implicarea nemijlocie în concretizarea cifrelor de plan, reprezentînd înăși condiția atingerii nivelurilor calitative ale indicatorilor de producție. Este vorba, în esență, de a se folosi la un nivel nou, superior, solidă bază tehnico-materială creștă și dezvoltată în perioadele anterioare, prin eforturile îndelungate depuse, de realizarea unei puterii creșterii a productivității sociale a muncii (70 la sută în industrie), printr-un sport sport nu numai al nivelului tehnic, dar și al organizării muncii, al învîrării gîndirii și disciplinei, de ridicarea substanțială a eficienței economice, prin obținerea unei dinamici susținute a venitului național (60—65 la sută) cu o creștere mult mai mică a investițiilor (19,5 la sută), a dotării cu fonduri fixe, a consumului energetic și de materii prime și materiale, fiind prevăzută a sporire



importantă a producției la 1.000 lei fonduri fixe și una de 20—22 la sută a indicelui de valorificare a materiei prime, materialelor și energiei.

Rolul hotărârilor al științei

La accentuarea caracterului intensiv și a laturilor calitative ale dezvoltării, o contribuție esențială, mereu sporită, este chemată să aducă cercetarea științifică și ingineria tehnologică. Creșterea rolului științei și tehnologiei, incorporarea în producție, în activitatea economică-socială a celor mai avansate realizări ale cunoașterii umane — preocupări constante ale partidului nostru — constituie cerințe obiective ale progresului în lumea contemporană, cu atât mai mult subliniate în condițiile actuale noi faze a revoluției științifico-tehnice.

Un rol de prim ordin în realizarea strategiei dezvoltării românești la exigențele revoluției științifico-tehnice contemporane, în îndrumarea și coordonarea întregii activități de cercetare științifică și inginerie tehnologică, în elaborarea și realizarea programelor de dezvoltare economică-socială a țării, în sprijinirea la bază a cercărilor științifice și tehnice moderne, în lămurirea continuă a științei românești și afirmarea acesteia tot mai puternică în lume l-a avut și îl are totaștea academician doctor inginer Elena Ceaușescu, membru al Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., prim viceprim-ministru al guvernului, președinte Consiliului Național al Științei și Inventivității, virușit om politic și de știință, sursă de renume mondial.

Modernizarea echipamentului productiv, automatizarea, cibernetizarea și robotizarea producției, dezvoltarea unor materiale noi, superioare, reducerea consumurilor specifice, rafinarea și recuperarea materialelor, ameliorarea surselor de plante și animale de animale pe baza biotehnologiilor și ingineriei genetice, valorificarea resurselor energetice mai sărac sau mai greu accesibile, îmbunătățirea randamentelor în exploatarea surselor și în utilizarea energiei, dezvoltarea energiei nucleare și punerea în valoare într-o măsură semnificativă a surselor noi, economisirea energiei, sporirea generală a eficienței și rentabilității întregii activități economice, protecția mediului înconjurător, ridicarea calității vieții — alte, toate acestea, direcții prioritare de acțiune pentru creșterea științifică și tehnică originală în actuala perioadă, aflate, de altfel, în strânsă conexiune cu principalele „străpungeri”, adevărate „virfuri de lance”, ale revoluției științifico-tehnice pe plan mondial: microelectronica, robotica, energia noi, materialele noi, biotehnologia.

O importanță fundamentală și semnificativă deosebită prezintă faptul că, așa cum se poate constata, conținutul științific și dezvoltarea tehnologică sînt orientate — potrivit programelor stabilite — spre modernizarea, deopotrivă, a industriei și agriculturii, ceea ce stăte consecvență și continuitate preocupărilor partidului nostru pentru asigurarea unui raport optim în dezvoltarea acestor două ramuri de bază ale economiei românești.

De accentuarea laturilor calitative și aprofundarea cunoașterii intensiv al dezvoltării depinde în mod decisiv înălțarea obiectivelor stabilite de ridicarea a nivelului de trai și celor ce muncește, al poporului, obținerea unei creșteri a contribuției medii reale cu 6—8 la sută și a veniturilor reale ale țărănimii tot cu 6—8 la sută pe cîștigat, realizarea unui program

de construcție a 750 mil locuințe noi cu o suprafață
utilă de 45 milioane mp, trecerea treptată la săptămâ-
na de lucru de 44—42 ore până în anul 1990, în-
tărirea sistemului de activitate etc.

Toate preferințele cantitativ-intensive prevăzute cu
condiții corespunzătoare de realizare în cadrul econo-
mico-organizatoric creat prin aplicarea formei a
noului mecanism economico-financiar a principiilor și

nu prin asigurarea pe
for muncii la conducere



la schimbă întregului sistem.

la schimbă întregului sistem.

națională în condițiile con-
tinue ale interdependențelor crescânde din economia
mondială. În conformitate cu ea generația de călători
ce caracterizează ansamblul procesului
sistem în noua etapă

la schimbă întregului sistem.

la schimbă întregului sistem.

la schimbă întregului sistem.

la schimbă întregului sistem.

de cooperare în producție și știință și tehnică cu cele
state, acțiunile de specializare de executare a unor
obiective pe terțe piețe, constituirea de societăți
românind-se în general, legături economice
pe lung și așteptarea lor pe baza unor acorduri
de colaborare stabilite și de durată
Este vorba, în esență, de

la schimbă întregului sistem.

la schimbă întregului sistem.

la schimbă întregului sistem.

la schimbă întregului sistem.

la schimbă întregului sistem.

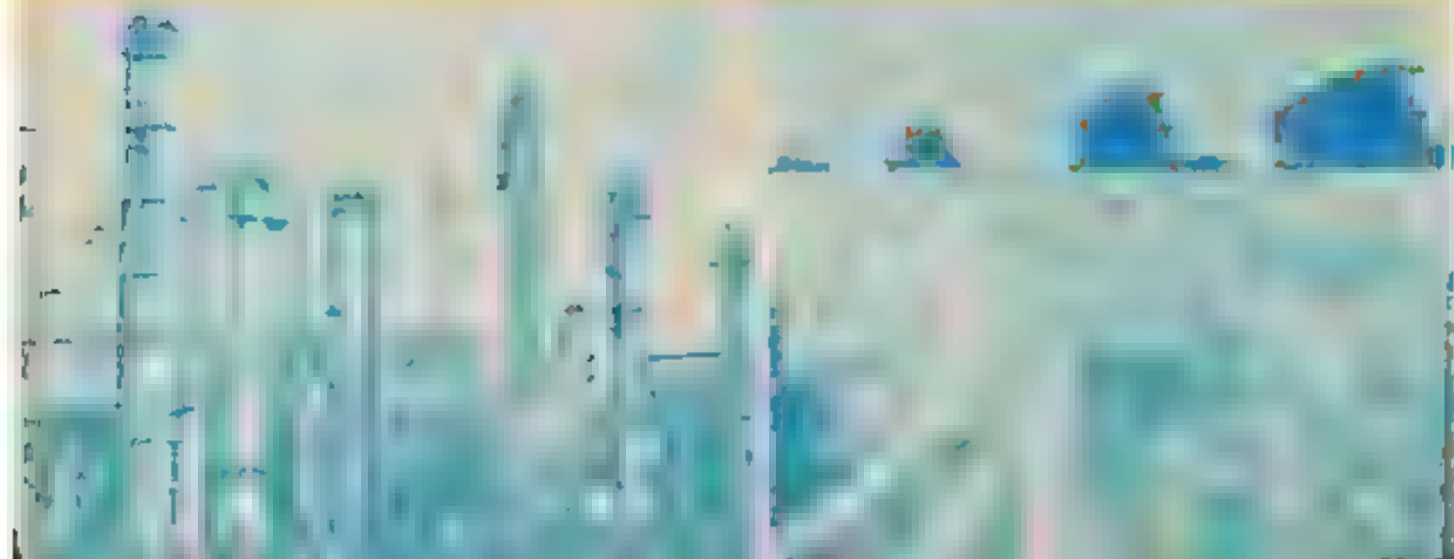
la schimbă întregului sistem.

la schimbă întregului sistem.

la schimbă întregului sistem.

la schimbă întregului sistem.

la schimbă întregului sistem.



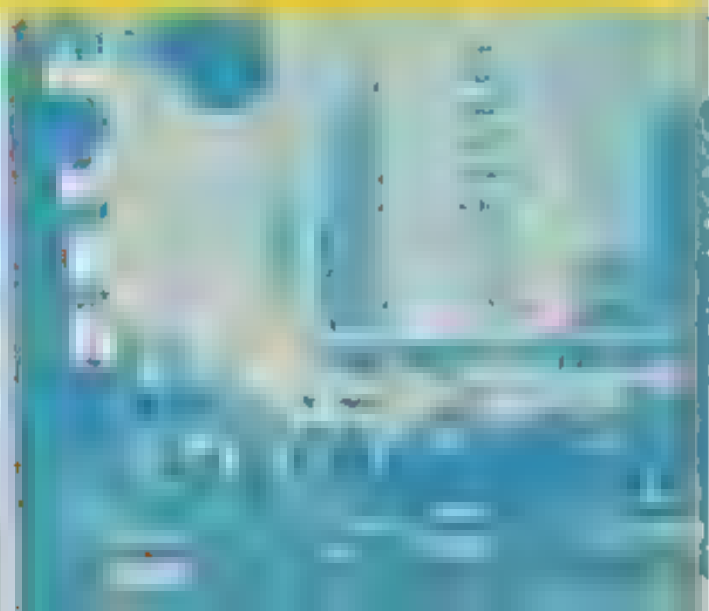
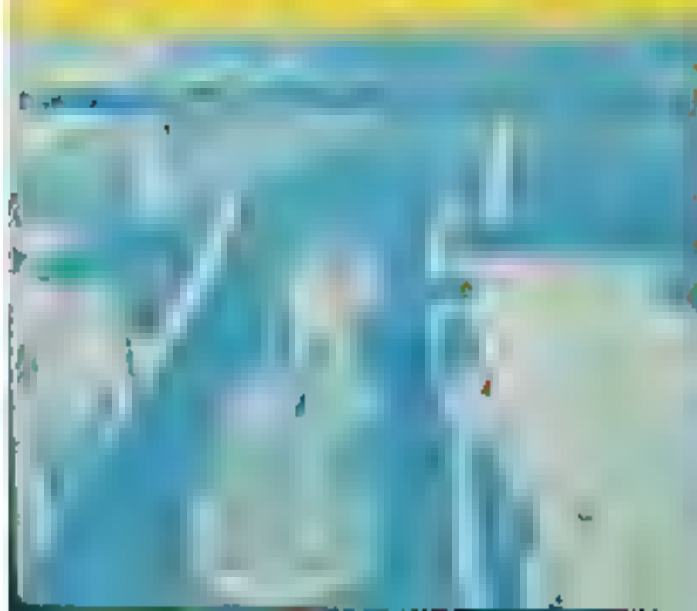


înalt pe dealuri, bucurându-se de
 aerul curat și de soarele
 cald. În jurul lor se înalță
 munții, acoperiți de păduri
 întinse și de câmpuri
 verzi. Pe lângă ei se
 văd și unele orașe și
 sate, mici puncte de
 viață în această
 vastă natură.

Așadar, dacă ne gândim
 la toate acestea, trebuie să
 fim mulțumiți de ceea ce
 ne oferă natura. Să nu
 uităm că ea este
 sursa tuturor
 bogățiilor noastre.
 Să o păstrăm
 curată și frumoasă
 pentru generațiile
 viitoare.

dr. H. Șerbănoșu

aurul chip al patriei



[illegible][illegible]



din cauza temperaturii foarte scăzute și
 din cauza faptului că nu se putea
 încălzi decât cu căldura din
 sobele de lemn, care erau
 foarte mici și nu încălzau
 decât o parte din încăperea în care
 erau amplasate.

Într-o zi, când eram în
 camera noastră, am văzut
 pe ușa din față un om
 nou, care se prezenta ca fiind
 un agent de securitate. El
 ne-a spus că trebuie să
 facem o declarație în fața
 lui, deoarece el avea să
 fie responsabil de securitatea
 noastră. El ne-a spus că
 trebuie să facem o declarație
 în fața lui, deoarece el avea
 să fie responsabil de securitatea
 noastră. El ne-a spus că
 trebuie să facem o declarație
 în fața lui, deoarece el avea
 să fie responsabil de securitatea
 noastră.

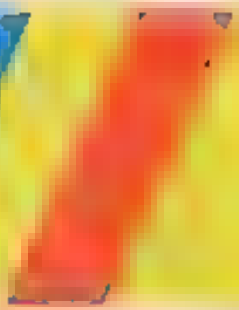
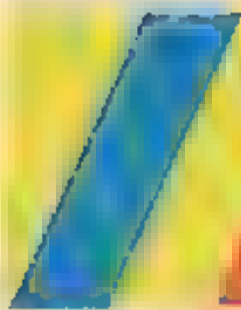
După ce am făcut declarația,
 agentul de securitate ne-a
 spus că trebuie să facem
 o declarație în fața lui,
 deoarece el avea să fie
 responsabil de securitatea
 noastră. El ne-a spus că
 trebuie să facem o declarație
 în fața lui, deoarece el avea
 să fie responsabil de securitatea
 noastră.

După ce am făcut declarația,
 agentul de securitate ne-a
 spus că trebuie să facem
 o declarație în fața lui,
 deoarece el avea să fie
 responsabil de securitatea
 noastră.

El ne-a spus că trebuie să
 facem o declarație în fața
 lui, deoarece el avea să fie
 responsabil de securitatea
 noastră. El ne-a spus că
 trebuie să facem o declarație
 în fața lui, deoarece el avea
 să fie responsabil de securitatea
 noastră. El ne-a spus că
 trebuie să facem o declarație
 în fața lui, deoarece el avea
 să fie responsabil de securitatea
 noastră.

După ce am făcut declarația,
 agentul de securitate ne-a
 spus că trebuie să facem
 o declarație în fața lui,
 deoarece el avea să fie
 responsabil de securitatea
 noastră. El ne-a spus că
 trebuie să facem o declarație
 în fața lui, deoarece el avea
 să fie responsabil de securitatea
 noastră.

El ne-a spus că trebuie să
 facem o declarație în fața
 lui, deoarece el avea să fie
 responsabil de securitatea
 noastră. El ne-a spus că
 trebuie să facem o declarație
 în fața lui, deoarece el avea
 să fie responsabil de securitatea
 noastră.



1. 1992年12月1日以前，凡在北京市行政区域内，从事生产、经营活动的个体工商户，其应纳税额在1000元以下（含1000元）的，暂免征收营业税。

Dialogul, tratativele
- unica alternativă rațională
a politica de forță, de război

[illegible][illegible]

1. The first part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

2. The second part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

3. The third part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

10. The tenth part of the document is a list of names and addresses, which appears to be a directory or a list of subscribers. The names are written in a cursive script, and the addresses are listed below them.

[illegible]

Imperativul democratizării vieții internaționale

fundamental al fîncării poporului a fi și rămîne al lui
sui reprezintă condiția de existență a poporului
într-o societate liberă și democratică. Aceasta înseamnă
că poporul trebuie să aibă dreptul de a-și alege
liber conducătorii și de a-și revoca în orice moment
puterea acordată acestora. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a participa la luarea deciziilor care îl
concernă și de a controla activitatea autorităților
publice. Poporul trebuie să aibă dreptul de a
propune și de a adopta legi care să reguleze
viața socială și economică a țării. Poporul trebuie
să aibă dreptul de a organiza și de a desfășura
activități culturale, științifice și sportive. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a participa la activități
politice și sociale care să promoveze dezvoltarea
națională și bunăstarea sa. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura greve și
acțiuni de protest împotriva autorităților care nu
respectă drepturile sale fundamentale. Poporul trebuie
să aibă dreptul de a organiza și de a desfășura
activități de educație și de formare profesională.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de cercetare științifică și
tehnologică. Poporul trebuie să aibă dreptul de a
organiza și de a desfășura activități de cultură și
artă. Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza
și de a desfășura activități de sport și de recreere.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de voluntariat și de servicii
comunitare. Poporul trebuie să aibă dreptul de a
organiza și de a desfășura activități de cooperare
economică și socială. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
dialog și de reconciliere. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
educație civică și de formare a conștiinței politice.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de participare la viața publică
și de exercitare a dreptului de suveranitate. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a valorilor
naționale și de păstrare a patrimoniului cultural și
istoric. Poporul trebuie să aibă dreptul de a
organiza și de a desfășura activități de dezvoltare
sustenabilă și de îmbunătățire a calității vieții.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor
omului și de apărare a libertății individuale și
colective. Poporul trebuie să aibă dreptul de a
organiza și de a desfășura activități de promovare a
democrației și de consolidare a statului de drept.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a păcii și de
resoluție non-violentă a conflictelor. Poporul trebuie
să aibă dreptul de a organiza și de a desfășura
activități de promovare a solidarității și de
cooperare internațională. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
promovare a dezvoltării durabile și de apărare a
mediului înconjurător. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
promovare a drepturilor animale și de protecție a
speciilor amenințate. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
promovare a drepturilor plantelor și de protecție a
ecosistemelor. Poporul trebuie să aibă dreptul de a
organiza și de a desfășura activități de promovare a
drepturilor minerale și de protecție a resurselor
geologice. Poporul trebuie să aibă dreptul de a
organiza și de a desfășura activități de promovare a
drepturilor apei și de protecție a resurselor hidrice.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor
aerului și de protecție a resurselor atmosferice.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor
solului și de protecție a resurselor terestre. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor
climatice și de protecție a resurselor climatice.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor
energetice și de protecție a resurselor energetice.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor
spațiale și de protecție a resurselor spațiale. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor
informaționale și de protecție a resurselor informaționale.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor
tehnologice și de protecție a resurselor tehnologice.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor
culturale și de protecție a resurselor culturale. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor
lingvistice și de protecție a resurselor lingvistice.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor
etnice și de protecție a resurselor etnice. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor
religioase și de protecție a resurselor religioase.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor
filozofice și de protecție a resurselor filozofice.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor
artistice și de protecție a resurselor artistice.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor
literare și de protecție a resurselor literare. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor
muzicale și de protecție a resurselor muzicale.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor
cinematografice și de protecție a resurselor
cinematografice. Poporul trebuie să aibă dreptul de
a organiza și de a desfășura activități de promovare
a drepturilor teatrale și de protecție a resurselor
teatrale. Poporul trebuie să aibă dreptul de a
organiza și de a desfășura activități de promovare
a drepturilor de circ și de protecție a resurselor de
circ. Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza
și de a desfășura activități de promovare a
drepturilor de spectacol și de protecție a resurselor
de spectacol. Poporul trebuie să aibă dreptul de a
organiza și de a desfășura activități de promovare
a drepturilor de divertisment și de protecție a
resurselor de divertisment. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
promovare a drepturilor de recreere și de protecție a
resurselor de recreere. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
promovare a drepturilor de turism și de protecție a
resurselor de turism. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
promovare a drepturilor de transport și de protecție a
resurselor de transport. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
promovare a drepturilor de comunicații și de
protecție a resurselor de comunicații. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor de
energie și de protecție a resurselor de energie.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
spațiu și de protecție a resurselor de spațiu. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor de
informație și de protecție a resurselor de informație.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
tehnologie și de protecție a resurselor de tehnologie.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
cultură și de protecție a resurselor de cultură. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor de
lingvistică și de protecție a resurselor de lingvistică.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
etnicitate și de protecție a resurselor de etnicitate.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
religie și de protecție a resurselor de religie. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor de
filozofie și de protecție a resurselor de filozofie.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
artă și de protecție a resurselor de artă. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor de
literatură și de protecție a resurselor de literatură.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
muzică și de protecție a resurselor de muzică.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
cinematografie și de protecție a resurselor de
cinematografie. Poporul trebuie să aibă dreptul de
a organiza și de a desfășura activități de promovare
a drepturilor de teatru și de protecție a resurselor
de teatru. Poporul trebuie să aibă dreptul de a
organiza și de a desfășura activități de promovare
a drepturilor de circ și de protecție a resurselor de
circ. Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza
și de a desfășura activități de promovare a
drepturilor de spectacol și de protecție a resurselor
de spectacol. Poporul trebuie să aibă dreptul de a
organiza și de a desfășura activități de promovare
a drepturilor de divertisment și de protecție a
resurselor de divertisment. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
promovare a drepturilor de recreere și de protecție a
resurselor de recreere. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
promovare a drepturilor de turism și de protecție a
resurselor de turism. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
promovare a drepturilor de transport și de protecție a
resurselor de transport. Poporul trebuie să aibă
dreptul de a organiza și de a desfășura activități de
promovare a drepturilor de comunicații și de
protecție a resurselor de comunicații. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor de
energie și de protecție a resurselor de energie.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
spațiu și de protecție a resurselor de spațiu. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor de
informație și de protecție a resurselor de informație.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
tehnologie și de protecție a resurselor de tehnologie.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
cultură și de protecție a resurselor de cultură. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor de
lingvistică și de protecție a resurselor de lingvistică.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
etnicitate și de protecție a resurselor de etnicitate.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
religie și de protecție a resurselor de religie. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor de
filozofie și de protecție a resurselor de filozofie.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
artă și de protecție a resurselor de artă. Poporul
trebuie să aibă dreptul de a organiza și de a
desfășura activități de promovare a drepturilor de
literatură și de protecție a resurselor de literatură.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
muzică și de protecție a resurselor de muzică.
Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza și de
a desfășura activități de promovare a drepturilor de
cinematografie și de protecție a resurselor de
cinematografie. Poporul trebuie să aibă dreptul de
a organiza și de a desfășura activități de promovare
a drepturilor de teatru și de protecție a resurselor
de teatru. Poporul trebuie să aibă dreptul de a
organiza și de a desfășura activități de promovare
a drepturilor de circ și de protecție a resurselor de
circ. Poporul trebuie să aibă dreptul de a organiza
și de a desfășura activități de promovare a
drepturilor de spectacol și de protecție a resurselor
de spectacol.

De acordo com o artigo 1º da Lei nº 10.406/2002, o direito de propriedade é o direito de usar, gozar e dispor de uma coisa, excluindo a interferência de terceiros. Este direito é exercido pelo titular da propriedade, que pode ser uma pessoa física ou jurídica.

1. The first part of the document is a list of names and their corresponding addresses. The names are listed in the first column, and the addresses are listed in the second column. The names are: John Doe, Jane Smith, and Bob Johnson. The addresses are: 123 Main St, 456 Elm St, and 789 Oak St.

[illegible]

The first part of the document is a list of references. The references are as follows:

1. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **32**, 476 (1928).
2. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **33**, 470 (1929).
3. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **34**, 163 (1930).
4. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **35**, 847 (1931).
5. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **36**, 1708 (1932).
6. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **37**, 1708 (1933).
7. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **38**, 1708 (1934).
8. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **39**, 1708 (1935).
9. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **40**, 1708 (1936).
10. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **41**, 1708 (1937).
11. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **42**, 1708 (1938).
12. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **43**, 1708 (1939).
13. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **44**, 1708 (1940).
14. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **45**, 1708 (1941).
15. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **46**, 1708 (1942).
16. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **47**, 1708 (1943).
17. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **48**, 1708 (1944).
18. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **49**, 1708 (1945).
19. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **50**, 1708 (1946).
20. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **51**, 1708 (1947).
21. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **52**, 1708 (1948).
22. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **53**, 1708 (1949).
23. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **54**, 1708 (1950).
24. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **55**, 1708 (1951).
25. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **56**, 1708 (1952).
26. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **57**, 1708 (1953).
27. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **58**, 1708 (1954).
28. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **59**, 1708 (1955).
29. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **60**, 1708 (1956).
30. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **61**, 1708 (1957).
31. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **62**, 1708 (1958).
32. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **63**, 1708 (1959).
33. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **64**, 1708 (1960).
34. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **65**, 1708 (1961).
35. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **66**, 1708 (1962).
36. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **67**, 1708 (1963).
37. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **68**, 1708 (1964).
38. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **69**, 1708 (1965).
39. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **70**, 1708 (1966).
40. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **71**, 1708 (1967).
41. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **72**, 1708 (1968).
42. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **73**, 1708 (1969).
43. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **74**, 1708 (1970).
44. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **75**, 1708 (1971).
45. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **76**, 1708 (1972).
46. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **77**, 1708 (1973).
47. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **78**, 1708 (1974).
48. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **79**, 1708 (1975).
49. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **80**, 1708 (1976).
50. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **81**, 1708 (1977).
51. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **82**, 1708 (1978).
52. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **83**, 1708 (1979).
53. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **84**, 1708 (1980).
54. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **85**, 1708 (1981).
55. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **86**, 1708 (1982).
56. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **87**, 1708 (1983).
57. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **88**, 1708 (1984).
58. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **89**, 1708 (1985).
59. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **90**, 1708 (1986).
60. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **91**, 1708 (1987).
61. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **92**, 1708 (1988).
62. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **93**, 1708 (1989).
63. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **94**, 1708 (1990).
64. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **95**, 1708 (1991).
65. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **96**, 1708 (1992).
66. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **97**, 1708 (1993).
67. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **98**, 1708 (1994).
68. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **99**, 1708 (1995).
69. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **100**, 1708 (1996).
70. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **101**, 1708 (1997).
71. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **102**, 1708 (1998).
72. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **103**, 1708 (1999).
73. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **104**, 1708 (2000).
74. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **105**, 1708 (2001).
75. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **106**, 1708 (2002).
76. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **107**, 1708 (2003).
77. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **108**, 1708 (2004).
78. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **109**, 1708 (2005).
79. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **110**, 1708 (2006).
80. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **111**, 1708 (2007).
81. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **112**, 1708 (2008).
82. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **113**, 1708 (2009).
83. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **114**, 1708 (2010).
84. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **115**, 1708 (2011).
85. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **116**, 1708 (2012).
86. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **117**, 1708 (2013).
87. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **118**, 1708 (2014).
88. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **119**, 1708 (2015).
89. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **120**, 1708 (2016).
90. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **121**, 1708 (2017).
91. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **122**, 1708 (2018).
92. J. H. Van Vleck, *Phys. Rev.* **123**, 1708 (2019).
- 93.

1. The first step is to identify the problem. This involves understanding the current situation and the goals that need to be achieved.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper bookkeeping is essential for the success of any business and for the protection of the interests of the owners and investors.

2. The second part of the document describes the various methods used to collect and analyze data. It includes a detailed explanation of the statistical techniques employed to interpret the results of the experiments and to draw valid conclusions from the data.

3. The third part of the document presents the results of the experiments and discusses the implications of the findings. It highlights the significant differences observed between the various groups and provides a thorough analysis of the factors that may have influenced these results.

4. The fourth part of the document concludes the study and offers suggestions for further research. It acknowledges the limitations of the current study and suggests ways in which the research could be expanded to provide a more comprehensive understanding of the phenomena being studied.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key findings and a final conclusion. It reiterates the importance of the research and the need for continued investigation in this field.

6. The sixth part of the document discusses the practical applications of the research findings. It explores how the results of the study can be used to inform decision-making in the field and to develop new strategies for improving performance.

7. The seventh part of the document provides a detailed account of the methods used to collect and analyze the data. It includes a description of the experimental design, the procedures used to collect the data, and the statistical methods used to analyze the results.

8. The eighth part of the document presents the results of the experiments and discusses the implications of the findings. It highlights the significant differences observed between the various groups and provides a thorough analysis of the factors that may have influenced these results.

9. The ninth part of the document concludes the study and offers suggestions for further research. It acknowledges the limitations of the current study and suggests ways in which the research could be expanded to provide a more comprehensive understanding of the phenomena being studied.

10. The tenth part of the document provides a summary of the key findings and a final conclusion. It reiterates the importance of the research and the need for continued investigation in this field.

nept, sub ogara de Austro-Unger a varstei protomit
nece nar Romane a fost prima cu subiect nara
simbolice de mistică marturie care a unită de
idee a aspirat românește

[illegible]

Forașii armatai ai României creștinau peștii
30.000 de creștini și oțet lăsat, de care ma-
nincă se simțeau pasărilor cu apă cu dădă și
câtă împotrivă păsărilor și omului "asaltul de ar-
supă" educați de la Plavina năpăstia de la
vile Rănoare Săndan Vădin și în așteptarea solda-
ților să se scopeli de glorie nepăsătoare dovădă
într-o domeniul urmas și oțet or mai or nopti - vom
vor în așteptarea creștina bătă cu sau sau loșt că
nă, peștii 10.000 de creștini peștii cu singure or
neș de la pasărilor

[illegible]

În bucuri de grădă a oșilor români n raibom pu
a împotiv va împier cu oșman a lăst de trupes
use ț vor ntar a buga ca țare se adușu unietu
er mase a domoș răsă pră țepte cã indopen
dineș de țat a Rămân ei nu e reprezentat un dar
pi m d o grădă rodul uprei ero e a abuga e
păpășorul țare a put ma presus de oș cã n e țat a
upășme aș paze Aș cum țab năș țove țat a
țat țare Comușcu. Dobindires independente
de țat a Rămân ei nu e fost deci rezultatul unor
impre urbi împlințiere sau a unei conștientu
pă țat a nu e reprezentat un dar prăm d
țat cã țate rodul upiei purate țimp de v
cun d naintaș upă țare au cuminț cu m
reșă țectia obținutã în 1877 pe cimpul de b
țat împotiv țimper ului oșman cã a deș țat a
erã nouă în deș țare țibertã ț independentã e
cã țat a noastră"

1977-1978 actiune de eroziune pe partea de est a ar
in el este un g. aceluasi cu unanimitate adu
in n. t. g. Europa. Reclam. creste din m. e. r
uar. e. t. impului. Asa se poate duce la c. e.

mandatul suprem al armatei ruse din Belan, se a domoitorul. Ca o înlocuieam am fost fericiți de a omprinde bravura și de a calca în picioare pe marea română. În a. Alexandru a lăsat sublinia că trupă română și din dovedă de un curaj eric și nu sub unui d. de mai mult o forță de pământ. Atare mare în marea și la adătar. Așa de puțin Osman Pașa comandant al prim și grup de omână a se născuț și a fost nevoit să se predea la 28 noiembrie 1877 împreună cu o regă la armată încercuie la Plevna în marea uie și la o armată română. Mă e nen pașă e rite unui țar la gran ca se tur a u. Roman și du parca e și a u a o mare parte a împău carea Plevna și a ni ngerea din v. a u Osman pașa care a hotărât rezultatul campaniei și s-au de vedet în război ca și n pașă dregu de a exha va na, unde independență.

Cu o sut de ani de independență statală în spate și la un moment de însemnătate istorică n-avem încă o populație română. Acest mic și eveniment al da un nou ț. guvernul imediat dezvoltare economică și socială și ț. a exercitat o profunză ne j. re supra evolu. România pe drumul progresului și permit afirmarea tot mai vizibilă a populației române și națiunile de în înscăpăre.

Dupa cucerirea independenței depuse a eforturi în fața poporului român să aibă cea mai mare parte în fațura statului național unitar. Pentru crearea unei clasei pentru a putea să realizeze toate acestea și creatorii de popor au fost mobilizați în unitate pentru a realiza marea de a beștea a naționalismului, pentru unirea de cu statu național român în cadrul acestui simplu proces în continuarea de peisaj și așezarea munității de pe măsura deșertului și a devenit portul apăsător pentru conștientizarea națională pentru deșertul și a unificării nașterii sale. Cu mult bine de un veac în urmă în 1883 publicată a societate cu numele simbol „Dacia” care scria în nașterea ei. Sărbătorile au avut în ea o lărmă și pământul strămoșesc pământul nostru generația și se se dădeau au făcut unirea independentă și a multă suferință pentru libertate. Acum a rămas înțelesul nostru este dat a completa unțelul național.

Și, într-adevăr, pe vremea când s-a scris, într-o mare oră populară în țară, că în 1877 că a fost Unirea din 1918, rodul unei înțelegeri a poporului român cu o mare națiune și a cerințelor burgheziei a principelui care a plecat ale societății omânești. Reieșind așa, uneori se vede procesele istorice românești, țărâșul Nicolae Ceaușescu a a. Putem spune acum că țara noastră independență din 1877 nu ar fi fost posibilă fără realizarea statului național unitar în 1918: așa cum nu ar fi fost posibilă evenimentul următor care au asigurat victoria socialismului în România.

Ormag-indu-^{ti} narmaji upa or neacumata pentru
libertate, in rste ^{si} independen^{ti} pen^{ti}u dreptate
sociala. Numai a toca sta oloa magnea ne
u e bere gi suverane a ca n e s e p r
aie su este p r e m e s o a s e a v e r e
n e s p a r e d e R e g a z a r e c u a m e n t e p a p i n i l
e p o p o r u l l a n n . „ E p o c a N i c o l a e C o s t a c u
o r i j o r i c o n s t i t u t i o n a l e a m a z a r e
p e n d e t e s i v a n d u i n s t a n t e n a p o r t e a c e s e d e
a 1 0 a a n n i v e r s a r a a n n a r i l p e e R o m a n i a u
c i a s s e d e l i m a c h o s a r a l i b e r t a t i d e m n i t a t e
u n s t a t u l t e r m d e s u v e r a n a t e p i n d e p e n d e n t i d r e
d i n d p r i n t a p e t i m p i n t d e c e e s t e n a r e u n
p o p o r c a n d d e v n e c u a d e v r a t i k a p n p e d e c n e t
v i l a

dr. Gheorghe Ung



Un acoperiș numit dorință...

Statisticile intervin cu tot mai multă putere de convingere în dezbaterile internaționale privind locuințele. Temerile pregătite, sigure de justiciu cauzat, au, ele însă îndrăznește la tribune, pătrund în studiile oficiale și în articole de presă, sau clevintut la posturi de radio și televiziune spre a sensibiliza opinia publică și factorii de resort asupra unui fenomen dramatic și de mare dimensiune.

Cătrele afirmă la ONU că un miliard de oameni nu a găsit încă din populația globală un păcănel acoperit în adăposturi precare, improvizate ori sînt lipsiți de locuință. Numărul acestora din urmă se ridică la 100 de milioane. Numai în America Latină, 20 de milioane de tineri trăiesc și dorm pe străzi. În Africa adună statisticile Biroului Internațional al Muncii pentru fiecare din populație locuiesc în cocioabe sau barăc. Situație în care adevăratul exod rural, care din noi dimensiuni, criza locative din orașe. La actualul ritm, populația aglomerată în zonele urbane a țării va ajunge 2,1 miliarde

între anul 2000. Această „explozie urbană” va crește eforturi de cazare cu totul neobișnuite. În anul 1934 erau în lume 76 de orașe cu peste un milion de locuitori, dintre care jumătate în Europa, America de Nord și Japonia. La sfîrșitul secolului, menționăm că, în Statele Unite, s-ar putea ajunge la 440 de orașe de asemenea dimensiuni, dintre care nu mai puțin de 284 în lumea a treia.

Creșterea de locuințe din zonele sărace se datorează și pierderii economice, precum și stări de subdezvoltare întinse de actuala ordine economică mondială, bazată pe inegalitate și inechitate. Statisticile dovedesc, însă, că și statele capitaliste dezvoltate rămân confruntate cu problema persoanelor fără acoperiș. În Statele Unite, 3 milioane de oameni nu au o locuință decentă sau sînt lipsiți de adăpost. În Franța erau înregistrate, anul trecut, peste un milion de persoane fără acoperiș, nivel înalt și în R.F. Germania. Situație care indică o situație preocupantă în Marea Britanie, Italia, Canada, Danemarca, Portugalia, Japonia

„Locuitorii străzilor”



Sînt mii și mii. Mii de copii în timpul iernii, din țări unde nu există încă nici un proiect de locuințe și din țările în care încă nu s-a pus problema de a găsi o soluție pentru cei care nu au locuințe. În Statele Unite, în 1980, erau înregistrate peste un milion de persoane fără acoperiș, nivel înalt și în R.F. Germania. Situație care indică o situație preocupantă în Marea Britanie, Italia, Canada, Danemarca, Portugalia, Japonia

În Statele Unite, în 1980, erau înregistrate peste un milion de persoane fără acoperiș, nivel înalt și în R.F. Germania. Situație care indică o situație preocupantă în Marea Britanie, Italia, Canada, Danemarca, Portugalia, Japonia

În Statele Unite, în 1980, erau înregistrate peste un milion de persoane fără acoperiș, nivel înalt și în R.F. Germania. Situație care indică o situație preocupantă în Marea Britanie, Italia, Canada, Danemarca, Portugalia, Japonia

În Statele Unite, în 1980, erau înregistrate peste un milion de persoane fără acoperiș, nivel înalt și în R.F. Germania. Situație care indică o situație preocupantă în Marea Britanie, Italia, Canada, Danemarca, Portugalia, Japonia

APR 5 1987	
Don	100
E. A.	100
F. A.	100

20

n mai că nu protejează omoneu dar poate genera
plugare de joc care ai prefacă globul pămîntesc
murmă răsunător și a nora căpîl verji pe amgusa (de
măsură) pînă la nura Savușu mai susîn că
măsură pînă la a se provech, dacă ar fi puși în
unghione, un uiaș nor de fîm și pîrf care ar împie-
dici țările colare să pîrîndu spre acorș pîrîntului,
pîrîndu planeta întro devastatoare "arabă atomică",
de-a mîncare și ea și cum altora "acoperșu" atî-
tăre nu ar fi de ajun. Pentagonu lucrează pentru
acoperșu unor fortificații cosmice dotate cu arme
supernuclare, pregătind "războiul stelelor". Dacă
"acoperșul militara-cosmic" nu ar fi dech variantă
spațială a unei confrun de mîncare și de
de lăse și mai... descoperită securitatea
notăm, fie și în treacă că, dacă
surarea lui, et ar costa pînă 1.500 milioane dolari.

În schimb, scopulul natural al planetei rămîne totuși nimeniului. Oamenii, de pînă avertizărilor că pătore de azon a globului terestru care protejează viața de potopul razelor ultraviolete, a început să fie performanță în diferite zone, mai ales în Antarctica, de anumite gaze toxice deversate în atmosferă. De curînd, centrul de azon nu sînt deosebiți sirăne, de gaur, numeroasele experiențe și manevre militare. Fapt este că, reușită în două rînduri, la căpătîi a "Venusului" expert din 40 de țări nu au reușit să se rezolve marea problemă a scopului planetei de azi.

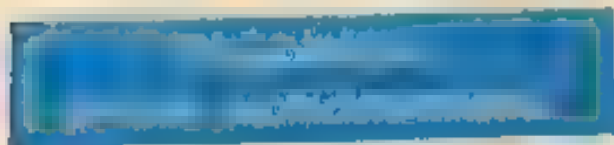
[illegible]

Jon Jercan

AMAZOANE Und n laci
Amazoa 1945 1946 1947
1948 1949 1950 1951 1952
1953 1954 1955 1956 1957
1958 1959 1960 1961 1962
1963 1964 1965 1966 1967
1968 1969 1970 1971 1972
1973 1974 1975 1976 1977
1978 1979 1980 1981 1982
1983 1984 1985 1986 1987
1988 1989 1990 1991 1992
1993 1994 1995 1996 1997
1998 1999 2000 2001 2002
2003 2004 2005 2006 2007
2008 2009 2010 2011 2012
2013 2014 2015 2016 2017
2018 2019 2020 2021 2022
2023 2024 2025 2026 2027
2028 2029 2030 2031 2032
2033 2034 2035 2036 2037
2038 2039 2040 2041 2042
2043 2044 2045 2046 2047
2048 2049 2050 2051 2052
2053 2054 2055 2056 2057
2058 2059 2060 2061 2062
2063 2064 2065 2066 2067
2068 2069 2070 2071 2072
2073 2074 2075 2076 2077
2078 2079 2080 2081 2082
2083 2084 2085 2086 2087
2088 2089 2090 2091 2092
2093 2094 2095 2096 2097
2098 2099 2100 2101 2102
2103 2104 2105 2106 2107
2108 2109 2110 2111 2112
2113 2114 2115 2116 2117
2118 2119 2120 2121 2122
2123 2124 2125 2126 2127
2128 2129 2130 2131 2132
2133 2134 2135 2136 2137
2138 2139 2140 2141 2142
2143 2144 2145 2146 2147
2148 2149 2150 2151 2152
2153 2154 2155 2156 2157
2158 2159 2160 2161 2162
2163 2164 2165 2166 2167
2168 2169 2170 2171 2172
2173 2174 2175 2176 2177
2178 2179 2180 2181 2182
2183 2184 2185 2186 2187
2188 2189 2190 2191 2192
2193 2194 2195 2196 2197
2198 2199 2200 2201 2202
2203 2204 2205 2206 2207
2208 2209 2210 2211 2212
2213 2214 2215 2216 2217
2218 2219 2220 2221 2222
2223 2224 2225 2226 2227
2228 2229 2230 2231 2232
2233 2234 2235 2236 2237
2238 2239 2240 2241 2242
2243 2244 2245 2246 2247
2248 2249 2250 2251 2252
2253 2254 2255 2256 2257
2258 2259 2260 2261 2262
2263 2264 2265 2266 2267
2268 2269 2270 2271 2272
2273 2274 2275 2276 2277
2278 2279 2280 2281 2282
2283 2284 2285 2286 2287
2288 2289 2290 2291 2292
2293 2294 2295 2296 2297
2298 2299 2300 2301 2302
2303 2304 2305 2306 2307
2308 2309 2310 2311 2312
2313 2314 2315 2316 2317
2318 2319 2320 2321 2322
2323 2324 2325 2326 2327
2328 2329 2330 2331 2332
2333 2334 2335 2336 2337
2338 2339 2340 2341 2342
2343 2344 2345 2346 2347
2348 2349 2350 2351 2352
2353 2354 2355 2356 2357
2358 2359 2360 2361 2362
2363 2364 2365 2366 2367
2368 2369 2370 2371 2372
2373 2374 2375 2376 2377
2378 2379 2380 2381 2382
2383 2384 2385 2386 2387
2388 2389 2390 2391 2392
2393 2394 2395 2396 2397
2398 2399 2400 2401 2402
2403 2404 2405 2406 2407
2408 2409 2410 2411 2412
2413 2414 2415 2416 2417
2418 2419 2420 2421 2422
2423 2424 2425 2426 2427
2428 2429 2430 2431 2432
2433 2434 2435 2436 2437
2438 2439 2440 2441 2442
2443 2444 2445 2446 2447
2448 2449 2450 2451 2452
2453 2454 2455 2456 2457
2458 2459 2460 2461 2462
2463 2464 2465 2466 2467
2468 2469 2470 2471 2472
2473 2474 2475 2476 2477
2478 2479 2480 2481 2482
2483 2484 2485 2486 2487
2488 2489 2490 2491 2492
2493 2494 2495 2496 2497
2498 2499 2500 2501 2502
2503 2504 2505 2506 2507
2508 2509 2510 2511 2512
2513 2514 2515 2516 2517
2518 2519 2520 2521 2522
2523 2524 2525 2526 2527
2528 2529 2530 2531 2532
2533 2534 2535 2536 2537
2538 2539 2540 2541 2542
2543 2544 2545 2546 2547
2548 2549 2550 2551 2552
2553 2554 2555 2556 2557
2558 2559 2560 2561 2562
2563 2564 2565 2566 2567
2568 2569 2570 2571 2572
2573 2574 2575 2576 2577
2578 2579 2580 2581 2582
2583 2584 2585 2586 2587
2588 2589 2590 2591 2592
2593 2594 2595 2596 2597
2598 2599 2600 2601 2602
2603 2604 2605 2606 2607
2608 2609 2610 2611 2612
2613 2614 2615 2616 2617
2618 2619 2620 2621 2622
2623 2624 2625 2626 2627
2628 2629 2630 2631 2632
2633 2634 2635 2636 2637
2638 2639 2640 2641 2642
2643 2644 2645 2646 2647
2648 2649 2650 2651 2652
2653 2654 2655 2656 2657
2658 2659 2660 2661 2662
2663 2664 2665 2666 2667
2668 2669 2670 2671 2672
2673 2674 2675 2676 2677
2678 2679 2680 2681 2682
2683 2684 2685 2686 2687
2688 2689 2690 2691 2692
2693 2694 2695 2696 2697
2698 2699 2700 2701 2702
2703 2704 2705 2706 2707
2708 2709 2710 2711 2712
2713 2714 2715 2716 2717
2718 2719 2720 2721 2722
2723 2724 2725 2726 2727
2728 272

[illegible][illegible]

și noi de deplină egalitate și echitate, care să permită progresul fiecărei economii naționale și, în primul rând, să ținem rămasă în urmă asigurarea unei dezvoltări armonioase a tuturor statelor a economiei mondiale în ansamblu.



După experiențele dărmătoare ale primului și celui de-al doilea Deceniu pentru Dezvoltare, care făceau lăsați de Organizația Națiunilor Unite, s-a impus reconsiderarea potrivit căreia dezvoltarea — cu un singur scop — în pune și, implicit, în afara doar a unui economic, desigur vă, luând în considerare a tuturor valorilor societății și cultură, știință, educație morală, decalog a mediului înconjurător și așa mai departe. În 1981, Străzilele internaționale pentru al treilea Deceniu a Dezvoltării Adunarea Generală a ONU a convenit de-a-luă asemenea abordare globală.

O cercetare mai atentă a fenomenului dezvoltării a pus în lumină câteva constatări esențiale și anume:

Marșul oricărei dezvoltări umane nu poate fi decât endogen și de trebuia, astfel să se bazeze pe toate forțele vii și valorile societății respective. O astfel de dezvoltare trebuie să respingă modelele impuse din exterior, ale căror criterii și opțiuni au fost derivate pentru statele țipuri de societate. Trebuie, de asemenea, respinse evaluările sumare și „scurte” de către tehnocrații și experți, științifici, de vreme ce în orice statul popor fiecare națiune își hotărăște care sînt nevoile sale esențiale (jap-ansete „human basic needs”) și nu accepta stereotipurile economice și culturale incapabile să răspundă unor realități diferite. O astfel de dezvoltare trebuie să fie deci concepută din interiorul unei țări, pornind de la nevoile și aspirațiile proprii și acceptate și nu poate rezulta din experiența altora decât acolo elemente care pot concorda cu valorile profunde ale societății respective și pot fi asimilate de ea.

În al doilea rînd, fiecare om trebuie să fie conștient de dreptul său de precare agentului și scopul dezvoltării, deci, pornind de la o asemenea opțiune, nu se poate face din homo economicus stăpînul societății, ci, mai degrabă, din contră, o astfel de dezvoltare poate însemna împănirea și mai largă a pe oameni umane conquiza în demnitatea și individualitate și în responsabilitate față de societate. Formele cadetice și naționale văd călădarea și așezarea omului creșterea acelor premise umane capabile să stăpînească și așa și tehnice moderne și deosebite. În strategia internațională a dezvoltării, obiectivele esențiale de care depinde reușita oricărui proiect concret de dezvoltare.

În al treilea rînd, dimensiunea culturală a dezvoltării, menită să consolideze independența, suveranitatea și identitatea națiunilor, a apărut ca o idee de bază a oricărei acțiuni care poate fi întreprinsă pe plan național sau internațional.

Cu privire la noțiunea largită de cultură și la identitatea culturală a popoarelor, un remarcabil efort de conceptualizare a fost întreprins, pînă în prezent, de Organizația Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură și UNESCO. Astfel documentele Conferinței mondiale despre politicile culturale care s-a ținut la Ciudad de Mexico în 1982 și a altor studii și rapoarte elaborate de Organizație ne oferă un ansamblu de considerații teoretice și practice cu privire la chestiunea identității culturale a popoarelor și a locului pe care acesta trebuie să îl dețină în relațiile de cooperare internațională.

În accepția largă a cuvîntului, cultură este, astfel, definită ca fiind totalitatea trăsăturilor distinctive, materiale și spirituale, intelectuale și afective care caracterizează o societate sau un grup social. Ea însoțește ca stare, dincolo de artă și literatură, modurile de viață, drepturile fundamentale ale ființei umane, sistemele de valori, tradițiile și credințele. Considerată din punctul de vedere al trecutului ei, cultura este, în mod evident, alcătuită din ansamblul operelor și mijloacelor care o exprimă: limbă și credințe, obiceiuri și obiceiuri, arte și literatură, muzică, monumente și așa mai departe. Acest patrimoniu cultural constituie amputația spuselor identității statului și a culturii.

Identitatea culturală este altceva. Ea se hrănește din semnificativitatea trăirilor de membrii unei societăți și se reconstruiește în permanență, de a nu se putea exprima o dată și o dată nici de a se putea dezvoltă. Nu este decât în cadrul acestei culturi. Identitatea culturală este, ca stare, conștiința pe care o comunitate socială deține o resimțită față de propriile valori culturale; ea este o convergență deoparte intelectuală și afectivă care se bazează pe un trecut comun pe un prezent trăit împreună și pe perspective unui viitor solidar.

Deci patrimoniul cultural este, prin urmare, suma operelor trecutului — din care identitatea culturală se hrănește nemijlocit —, aceasta reprezentînd memoria vie a unei culturi, este nucleul ei dinamic și creator.

Marșul trebuie, apoi, să revină faptul că fenomenul identității culturale nu datează de ieri și a generalizat într-un trecut mai îndepărtat sau mai recent lupta de neolăzarea a popoarelor. Conștiința apartenenței la aceste valori culturale specifice a devenit astfel un factor determinant în procesul de formare și de înțelegere a statelor naționale. Cu toate acestea, problema recunoașterii și respectării identității culturale a popoarelor se pune încă cu prioritate în unele părți dintr-un Nord și Sud, în măsura în care modelele exogene de dezvoltare au fost impuse unor țări subdezvoltate. Fără a se lăsa în considerare motivele culturale profunde ale societăților respective. Afirmarea noii unități de identitate culturală constituie, așadar, un mijloc de a reacționa împotriva influențelor exterioare neproductive sau chiar dăunătoare. În cadrul semnificativității unei gestii politice în lupta Sudului, a țării „lumei a treia” în curs de dezvoltare, împotriva ingerințelor neocoloniale ale Nordului industrializat.

Au trebuit să amintim de asemenea că în unele țări în curs de dezvoltare, încrederea exagerată în virtuțile științei și tehnologiei — profană, adesea de către tehnocrații formați, de cele mai multe ori, în universități străine — a permis ca valorile fundamentale ale țării să fie neglijate și îndepărtate de la viața reală și de valorile neadaptate realităților profunde ale „lumei a treia”. În astfel de cazuri, ignorarea identității culturale nu a putut să se soldeze decât cu un proces de societate dar mai apoi cu o vreme ce acesta nu se putea bîntui pe participarea și dezvoltarea și creșterea și dezvoltarea. Modernizarea și dezvoltarea porționează unor modele culturale provenind din țările occidentale industrializate, a devenit, astfel, un mecanism de structurare și otodidactica unei atenții evidente pentru populațiile obligate să suporte un astfel de tip de dezvoltare.

Alei există în țările în curs de dezvoltare și alte situații în care vom găsi legătură de a crea o societate nouă duce nu numai la ruperea legăturilor cu un prezent dăunător dar — prin o reușită de amputare subiectivă — riscă să nega complet trecutul. Astfel, în a repudiare a moștenirii culturale, considerată în totalitatea ei drept retrogradă și în aceste cazuri, identitatea culturală este necunoscută, iar proiectul de societate, astfel conceput, era puțin

pose să poată prinde cu adevărat rădăcini în realitatea socială a țărilor respective.

Dar pe noi, cei mai grași care pândesc identitatea culturală și interpretarea ei corectă — constituie duc crima apăsătoare dezvoltării separate sau politica de apartheid. După cum se știe, sub pretextul respectării originalității și unicității culturii negre, regimul alb minoritar de la Pretoria impune, pentru motive politice evidente, populației majoritare din Africa de Sud un „ghetto” armat pe toate planurile — politic, social și cultural. Ideologia apartheid-ului caută — așa cum se arată adesea — să mențină — în mod forțat distanța și politică hrănitoare, cultură națională — o fascizarea deliberată a propriilor sale specificități, identitatea culturală suferă astfel o mură are orită pe care comunitățile mondiale nu încă ează o denunț cu tot mai multă forță, cerind ca guvernul Africii de Sud să pună capăt politicii sale de apartheid, care constituie discriminarea rasial cea mai flagrantă a zilelor noastre.

Deci, de la cazurile extreme, apare astfel că o interpretare a culturii și națiunii de densitate culturală nu trebuie să fie asimilată nici unei moșteniri etnice, oare, nici unui simplu repertoriu de tradiții să fie identificată cu conștiința vie a unui ansamblu de valori, unită și de neîncut prin care un popor se desosebește de celelalte colecții viș, umane.

Mai trebuie arătat însă că densitatea culturală nu trebuie să fie etică și nici să nu se închidă unor influențe utile și bine venite din exterior. Datorită tot mai raporturilor sale cu culturile altor popoare, identitatea culturală a unui popor trebuie să poată receptiv absorbi și reține valabile, asimilându-le și integrându-le propriului sistem de valori.

Identitatea culturală postulează că atunci o fidelitate față de ea înșăși — care este, în fond, rațiunea sa de a fi —, dar și o deschidere rațională și bine motivată către celelalte moduri de viață. Specificitatea și universalitatea valorilor culturale se află astfel, într-o permanentă relație de complementaritate, de vreme ce, în ceea ce este propriu fiecărei culturi, găsim totdeauna și un ansamblu de valori împărtășite și de celelalte culturi. Atunci când este corect practicat, dialogul între culturi nu poate duce decât la o îmbogățire reciprocă și favorabilă. Împlicat, obiectivele de pace, de înțelegere și de solidaritate internațională de care comunitățile mondiale are azi mai multă nevoie decît oricînd.

Dacă acestea ni se par a fi coordonatele generale menite să definească înțelesul de identitate culturală, este poate nimerit să ne întrebăm care sînt obstacolele pe care societățile le înfruntă și căror greutăți este ea obligată să le facă față în stadiul actual al raporturilor dintre Nord și Sud.

Introducere

După un sfert de secol de la decembrie răsună dintre țările dezvoltate și cele în curs de dezvoltare sînt marcate puternic de o abordare neocolonialistă. Marile majorități a țărilor în curs de dezvoltare se află sub impactul diverselor presiuni ale țării lor capitaliste industrializate și multe chiar într-o situație de dependență. După cum se știe, pentru a se exercita creșterea mondială a ne din se în ce mai greva. Țările în curs de dezvoltare și vînd materiale prime la prețuri tot mai mici și cumpără în schimb la prețuri tot mai ridicate produsele manufacturate și echipamentele necesare creșterii pe care le obțin sînt gravate

de dobîndirea înaltă, excesivă ceea ce face ca datorile lor externe să atingă, adesea, cifre astronomice și să devină de nădărmare, mîsurile și barierele protecționiste ca și fluctuaș și instabilitatea cursurilor de schimb ating, în primul rînd, aceste țări. Conflctele militare, așa-zis locale, le obligă adesea să și procure un armament ultrasuperior ceea ce le produce o permanentă hemoragie financiară, umplînd doar buzunarele negustorilor de arme. Pe de altă parte, explozia demografică pune țărilor în curs de dezvoltare probleme serioase de formare profesională și de locuri de muncă; exodul populației rurale spre mediile urbane implică un proces de adaptare și o dezvoltare culturală diferențiată. Exodul creșterilor (și mai mult în Brazilia) reprezintă un fenomen tot mai grav tot mai îngrijorător de recidivă a cadrelor provenite din țările rămase în urmă de către țările puternic industrializate. Degraderarea mediului înconjurător și dependența resurselor energetice ne regenerabile constituie țările un obstacol major în căile progresului lor social-economic; adesea, „industriile culturale” (mai cu seamă cele legate de mîncarea de înfăptuire în masă sau o influență negativă asupra valorilor culturale specifice; în sfîrșit, pentru multe popoare din Africa, Asia sau America Latină, foametea, boala, nașterea de carne constituie încă o sursă eronă.

În fond, ansamblul acestor răuți Nord — Sud sînt marcate de o opțiune globală, tot a neocolonismului practicat de țările capitaliste dezvoltate, care reușește să impună în acest scop, țărilor în curs de dezvoltare modele de societate concepute după criteriul exogen propriilor lor valori și interese să le mențină într-o stare de dependență. De-a lungul acestui proces, densitatea culturală a popoarelor în cauză este nu numai prost înțeleasă și mai cu seamă, neococită. Concepută în acest mod, protecțiile de dezvoltare social-economică, după cum am mai arătat, au puține șanse de a fi viabile, căci ele nu răspund nevoilor și aspirațiilor veritabile ale națiunilor respective.

O astfel de înțelegere este deosebit de vizibilă mai ales în cadrul relațiilor bilaterale, unde acțiunea de dominare exercitată de o țară capitalistă dezvoltată asupra uneia sau mai multor țări în curs de dezvoltare este de cele mai multe ori brută și fără drept de apel. Către multilaterală nu este, nici ea, ferită de asemenea primejdii, deși caracterul adesea selectiv și surzilor de inspirație, ca și ritmul lent de aplicare a unor astfel de protecții permit țărilor respective să corecteze, alt de alt, neajunsurile a ceea ce se mai numește încă „ajutorul acordat dezvoltării”.

Ce soluții pot fi preconizate pentru a pune capăt unor asemenea situații?

Este limpede de înțeles că o colaborare internățională fie ea bilaterală sau multilaterală nu poate da roada, în ceea ce privește interesele efective ale țărilor în curs de dezvoltare, decît dacă este aplicată și practică în mod corect. Dar pentru aceasta sînt nevoie, în primul rînd, ca țările capitaliste dezvoltate, renunțînd la practici lor neocolonialiste să înțeleagă că este în interesul general, inclusiv în propriul lor interes, ca relațiile de cooperare cu „jumătatea treia” să fie înțelese pe principiile echității, justiției, înțelegerii și solidarității internaționale.

Nu poate de altă exersa o cooperare autentică și durabilă — și lucrul este adevărat nu numai pentru

relațiile Nord-Sud, și pentru ansamblul relațiilor în tre-mate, deci dacă această cooperare este bazată pe apăsarea neabătută a principiilor fundamentale ale dreptului internațional contemporan: egalitatea în drepturi a statelor, respectarea independenței și suveranității naționale, respectarea intereselor și trebuirilor interne, nerecurgerea la forță sau la amenințarea cu forță, reglementarea pașnică a diferendelor internaționale, respectarea drepturilor și libertăților fundamentale ale oamenilor și popoarelor, colaborarea reciproc avantajoasă trebuie să constituie cheia de boltă a acestor relații. Numai în acest fel colaborarea internațională poate deveni, cu adevărat, rodnică pentru ansamblul națiunilor.

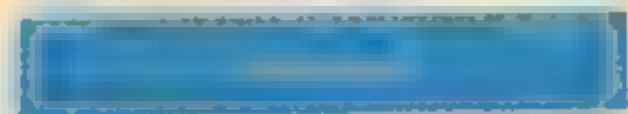
Am crezut să arătăm că fiind conștienți de necesitatea ca morale internațională și acțiunea ei practică să se bazeze pe astfel de principii, comunitatea națiunilor a înțeles în această privință de la terminarea celui de-al doilea război mondial a remarcabilă acțiune normativă. Astfel, Carta Națiunilor Unite (1945), Declarația universală a drepturilor omului (1948), Declarația asupra acordării independenței țărilor și popoarelor coloniale (1960), Declarația Națiunilor Unite asupra eliminării tuturor formelor de discriminare rasiale (1963), Declarația privind principiile cooperării culturale internaționale (1966), Pactul internațional cu privire la drepturile economice, sociale și culturale (1966), Declarația asupra principiilor dreptului internațional privind relațiile de prietenie și cooperare între state conform Cartei Națiunilor Unite (1970), Actul final al Conferinței pentru securitate și cooperare în Europa (1975), Declarația privind relațiile pacifice a diferendelor internaționale (1978) pentru a nu aminti, aici, decât câteva cele mai semnificative, au putut pune la dispoziție de cooperare între state, care se întemeiază pe respectarea acestor principii și norme de drept internațional.

Să evin, poate, să tăbăcim puțin asupra conținutului Declarației asupra principiilor cooperării culturale internaționale care, adoptată de UNESCO în 1966 și-a găsit în întreaga scrieritate. Acest text pune la o linie normativă o poșă univărsală trebuie să călăuzească acțiunea de cooperare în orice sferă a domeniului cultural, înțelegând în accepția largă a termenului.

Astfel, potrivit Declarației din 1966, fiecare cultură are o demnitate și o valoare care trebuie să fie respectate și salvate; orice popor are dreptul și îndatorirea de a-și dezvolta propria cultură în libertate, oricând a diversității lor și a influenței reciproce pe care le exercită unele asupra altora, toate culturile fac parte din patrimoniul comun a umanității.

Pe de altă parte, Declarația definește obiectivele cooperării culturale internaționale care trebuie să se propună să difuzeze și cunoștințele și să mulțumească vocile și să îmbogățească cultura să dezvolte relații pașnice și de prietenie între popoare determinându-le să înțeleagă mai bine modul lor de viață respective, să contribuie în acest fel la aplicarea principiilor Națiunilor Unite să permită fiecărui națiunii să-și asigure cunoștințele să se bucure de contribuția artei și literaturii tuturor popoarelor să participe la progresul științelor care se realizează în diferite părți ale lumii și să beneficieze de roadele lor, contribuind astfel la îmbogățirea vieții culturale, să amelioreze progresiv condițiile vieții spirituale a omului și să asigure o mare materială. Respectând originalitatea fiecărei culturi — se arată în Declarație — cooperarea culturală este un drept și o îndatorire pentru toate popoarele și toate națiunile care trebuie să-și împărtășească patrimoniul spiritual. Declarația din 1966 mai afirmă de asemenea, că o

largă difuzare a ideilor și cunoștințelor constituie un element esențial pentru activitatea creșterea, pentru cercetarea adevărului și înălțarea personalității umane; că în acest fel, cooperarea culturală este chemată să creeze un climat de prietenie și de pace, eliminând atitudinile ostile și căutând autenticitatea în formelor; că schimburile culturale trebuie organizate într-un spirit de a găsi proiecte de unoc important trebuie acordat educației morale și intelectuale a tineretului formației sale profesionale și aptitudinilor sale. Declarația mai prezintă în sfârșit, că în viața lor culturale statele trebuie să se călăuzească după principiile Națiunilor Unite. Cooperarea culturală internațională se va întemeia ca atare pe respectarea egalității suverane a statelor și a egalității în drepturi a națiunilor și a drepturilor omului și, în baza, de fundamentale.



La capătul acestor elemente considerăm, se pot desprinde unele concluzii.

● Faptul că orice dezvoltare autentică trebuie să se întemeieze pe realizarea vieții profunde a națiunii respingând ca atare modalități exterioare care nu călădușă cu această realizare. Dezvoltarea este un proces prin excelență endogen.

● Rolul factorului uman care este esențial în procesul dezvoltării este în ceea ce privește ansamblul etic și spiritual al individului și al colectivității care reprezintă spațiul.

● Faptul că demnitatea culturală a popoarelor și, odată cu ea, demnitatea culturală a dezvoltării sunt realități fundamentale de care cooperarea, atât bilaterală cât și multilaterală trebuie să țină neapărat seama.

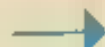
● Faptul că o astfel de cooperare internațională trebuie să se bazeze pe respectarea neabătută a principiilor de drept internațional și să refuze prin urmare, orice formă de dominație sau de subordonare capabile să prejudicieze aplicarea unor asemenea principii.

● În acest context, identitatea culturală a fiecărui popor, demnitatea și valoarea fiecărei culturi trebuie să depindă conservate și apărute.

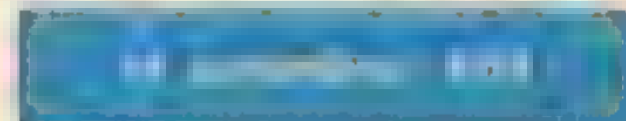
● Acțiunea de cooperare nu are scopul de mai bine de patru decenii de călăușă comunicarea națiunilor, oferă cooperării internaționale un cadru adecvat; nu textele de doctrină — precum și mai curând voința politică a unor state de a face astfel încât aceste principii să poată fi aplicate — ar constitui privind dezvoltarea să poată deveni o realitate durabilă.

● În sfârșit, existența, în viața internațională actuală, a unei interdependențe și condiționări reciproce mai evidente între problemele subdezvoltate, problemele prieteniei și cele ale dezvoltării, precum și necesitatea soluționării pe călăușă democrație a acestor complexe de probleme, ca singura cale de a rezolva unei umanități dreptul și echitatea sociale.

Acestea sînt, după părerea noastră, câteva de forță care se pot desprinde din ansamblul chiar și sumare a situației care definește în prezent relațiile dintre Nord și Sud acestea sînt totodată și generatori unei cooperări internaționale care pentru a deveni efectivă și prietenoasă tuturor partenerilor, trebuie să repudieze practicile neecologice și să se întemeieze pe un deal de pace, de echitate, de înțelegere și de solidaritate între toate națiunile lumii.



În acest an, se împlinesc șapte decenți de la Marea Revoluție Socialistă din Octombrie. Generațiile se succed, dintre cei ce s-au văzut pe Lenin foarte puțin mai sunt încă în viață. Imaginile care redau portretul nu sînt numeroase. În total 400 de negative și pozitive și 500 metri de film. Revista sovietică „Sputnik” menționînd aceste date ne oferă cîteva fotografii făcute în Vladimir în ciuda primilor rapoarte sovietici. Imagini document ce împreună cu notișile despre felul în care au fost făcute și pe care le redăm mai jos ajută la reconstituirea portretului vizual al marelui om sub conducerea cărora au luat înțeles PCUS și statul sovietic și care, prin întreaga sa operă, a lăsat un tăgăș nou istoriei.



Reporterul Piotr Otup, autorul a 36 de fotografii rare ale lui Lenin, avoca: „Mă vîream peste tot cu greutate mea cutie de lemn, montam trepiedul, mă strecuram sub înveltoarea neagră și, în plină sedință de lucru, umpleam încăperea de bubuituri și fîrîmături. Erau flash-uri de mîgule, de faclă, de pupă. E amîngat portretul și pe așezat sala, dar posedat de ideea de a fixa tot ce se înîmpla mai important în acei ani furtunoși de război.”

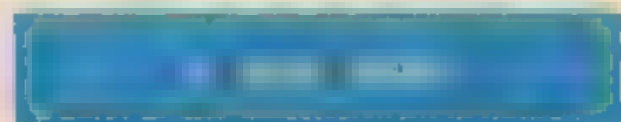


de a face cîteva fotografii în cabinetul de lucru al lui Lenin. Să ne amintim că, la 30 august 1918, este în a treia grav rănit de terorista Kaplan și cu toate că își reluase activitatea în octombrie, sînzătatea sa îi nădărnicea încă pe cei apropiați. Tovara și săi de partid.

Otup a intrat în cabinet cu voluminosul său aparat, a ales unghiul din care să fotografieze și un vas în care creștea un palmier îl împiedecă să se holări să-l dea la o parte. Lenin, mereu detașat, respectuos cu munca altuia și sărit în ajutor

în timp ce Otup instala trepiedul și își pregătea aparatul, Lenin, uitînd de fotograf, s-a adîncit în actura ziarului „Pravda”. Știrile erau alarmante: trei pătrimi din tînerii stat socialist erau ocupați de război. Și cu toate că Armata Roșie începuse să obțină primele victorii, inamicul era încă departe de a fi strîmț definitiv.

Cînd iată că Lenin își aduce aminte de mușfirul său, se scuza că l-a făcut să aștepte. Otup care și făcuse prima fotografie, îl continuă lucrul.



În fotografia Lenin vorbind soldatilor care pleacă pe front.

În a hivese autorului fotografie, Grigori Goldstein, se arăta nota umătoare. „Ziu era ce năpă, poezia. În ecuarul din lăsa Bolșoi Ten trului, din Moscova, fusese ridicată o tribună de scînduri. Se simtea că Lenin avea trac. Der lăsa-



ca să-l văd. Vocea i răsună cu putere, atitudine, gesturile vădesc încrederea. Eu urmăream atent fiecare mișcare. Cînd s-a aplecat brusc în față cu sacca strînsă în mîină am apăsat pe declanșator. Am dezvoltat negativul cu înima și un purice dacă ceva nu mersese, dacă placa era dulocată? Din fereastră totul s-a decurs bine.

Lenin — 12 Noiembrie

Lenin a primit, în cabinetul său din Kremlin pe celebrul scriitor englez Herbert Wells. Nu s-a rămas o singură fotografie, ai cărui autori nu se cunosc cu exactitate.

Lenin l-a pus la curent pe scriitor cu intenția de a putea, Sovieticele, care pe baza electrificării holărilor să procedeze la o restructurare radicală a economiei Rusiei.



În cartea sa „Rusia în tenebre” apărută la sfârșitul anului 1920, cel mai mare scriitor de atunci cel dintâi al timpului a călăuzit aspirația lui Lenin drept „utopie electrică” ar pe autorul său drept „salvatorul de la Kremlin”. Nu trebuie uitat că țara se afla în plin război civil, rușinată și infometată. Dar Lenin a fost cel care a avut dreptate prin a planifica încă pe tot tronul de electrificare a Rusiei. În cartea sa, Wells a scris că a fost ea zădărnici. Wells a putut să scrie încă și de atunci că venind în URSS în 1934 zece ani după moartea lui Lenin.

Lenin — 12 Noiembrie

Al III-lea Congres al Internaționalii Comuniste s-a desfășurat lucrările la Moscova. În fotografie lăcuite de reporterul A. Bulla, Lenin ascultă atent pe cel ce l-au convins, delegați la Congres. În fotografie pe care o reproducem el este apă-



rat pe treptele îngrădite, scriind ceva cu un aer foarte concentrat. Lenin însuși a luat cuvîntul la sfîrșit. Confrunțat cu o nouă situație, comunistii — a spus el — nu trebuie să se cramponeze de vechile aserturi, juste în trecut, dar depășite în momentul prezentei. El a spus că s-a hotărît să schimbe și tactica, explicând:

Lenin — 12 Noiembrie

Fotografia cu care se începe această rubrică este datată iulie 1920. În polida anilor ce au trecut, se poate spune cu siguranță, că acest portret a lărgit cadrul timpului, s-a datelat, pentru todeauna, de o simplă operă documentară de arhivă. Devenit surzător de însoțitor pentru pictor, sculptor și desenator din diverse țări ale lumii, el a intrat în viața multor oameni de pe planșea noastră. Deoarece, atunci cînd pronunțăm cuvîntul „Lenin”, deseori acest portret ne apare în fața ochilor.

Autorul său, Pavel Jukov, un pictor profesionist, a fost de fapt primul care a fotografiat Lenin. Jukov a fost primul care a fotografiat Lenin în ziua în care a fost ales



neasteptate, la Lenin, dispunea doar de câteva plăci fotografice. Pentru a le reîncărca, trebuia o cameră cu obscuritate absolută dar la Kremlin chiar și camerele erau luminate de sus. Atunci Jukov a remarcat o ladă unde se puneau probabile lemnele de foc. S-a băgat în ea, a reîncărcat aparatul cu patru plăci și s-a dus la Lenin. A fotografiat, în total un minut și jumătate, dar rezultatul a fost remarcabil. Poate pentru că Jukov îl cunoștea pe Lenin din copilărie — el s-au jucat împreună au frecventat același liceu.

Cînd fotografiile erau fost arătate lui Lenin, el le-a privit atent și a spus: „Acesta sînt primii fotografii care mi se seamănă.” (B. Crișul)

BERLIN 750 de ani de atestare documentară

Locuitorii capitalei Republicii Democratice Germane trăiesc intens amestecul arăbătesc și de amuzic și creație, prilejuit de aniversarea de 750 de ani de la prima menționare documentară a orașului. Multiple și variate manifestări vin să marcheze jubileul a trei sferturi de mileniu de frământată istorie, în care se regăsește înec de popor german cu bogățiile sale tradiționale și realizări ale culturii artistice și științifice, după eroica a cărei muncitoare și a avangardelor sale revoluționare se a deschis drumul prezentului socialist.

Căderea a Berlinului ca metropolă politică economică, științifică și spirituală a R.D.G. ar fi desigur, una cuprinzătoare relevanță pentru funcția sa de capitală a statului, dar în prezenta și detanșat al modului general, căc identitatea orașului puterilor vișii de a erdenia valorile creștine de berinez nu pot fi luate prime și descoperite de la străbătând orașul „la pas” cum se spune, discutând în ambianță cu adică de cel ce înfăptuiesc cu unitatea dintre politica economică și cea socială cu berinez.

Cine ar veni pentru întâia oară în Berlin, orașul din care, sub domnia împăratului cu izbucnirea războare mondiale și unde la 6 mai 1945 nave 283 km pe sc de suprafață construită se transformă marea în circa 90 milioane mc de moloz, ar accepta, poate să înțelegă urmele pusticoarei conflictelor mondiale, urme ce nu se pot cere pierge ușor, nici măcar în războiul a patru decenii în Berlin, din trei clădiri, una fusese distrusă de bombe. E bine așadar să semne nu mai sînt evidente, imediatelor timpuri de ruine luându-le locul edificiilor impunătoare veritabile



Galeria națională de artă

magazin emblematic a e unui oraș modern și, totuși, 20. Parcul Reichsbank Ministeru de Externe, Opera nouă sau Schauspielhaus — nouă și splendida sală de concerte a Filarmonicii berlineze (a cărei construcția a durat 10 ani), Stadthotel etc.

După primele cartiere ce s-au ridicat pe Karl Marx Allee, între Scheibenbergplatz și Alexanderplatz, cele de la Plantenwald și Köpenick s-au trecut și la reconstrucția unor importante monumente arhitectonice și culturale, simpatice de ambele părți ale istoriei: Unter den Linden. În jurul turnului de televiziune din Alexanderplatz, înălț de 365 metri, a luat naștere un centru civic activ, modern și totodată original. Pe Friedrichstrasse — principala arteră cultural-comercială a orașului — începuse să se ridice o clădire de arhitectură tradițională a spațiului central berinez: Muzeul de Istorie, Operă, Primărie, Universitatea Humboldt, Parcul Hagen — sunt edificii nou construite sau refectuate. Este gata și cupola Domului

german — după aici lucrările vor mai dura mult timp.

În sfârșit, să amintim și că în ju bierici St. Nikolaus și al Petrus și a sperut un nou cartier cu circa 2.000 de apartamente despre care, ghidul nostru prin Berlin, dr. Walter Paters, un cunoscut specialist muzeograf, afirmă că reprezintă expresia dorinței municipale de a repopula centrul orașului pe imensitate care până în urma războiului decenii nu era locuibil, aflându-se locul dosărilor și a serviciilor administrative-bancare.

Într-un cartier s-a construit și reabilitat un grup de case în zona pe care, după Wilhelm Pieck, au fost modernizate 1.700 de case și s-au înălțat 1.000 de apartamente, pe Wiesenstrasse — pînă la parcul Hertha Thiemann — și a s-a construit largă arteră mare a de bulevard, în care locuiesc peste 4.000 de berinez. Se construiește mult și mai e atenție pentru aspectul urbanistic, căci locuitorii capitalei doresc să se poartă din memorie istorice vechi denumire a Berlinului de mare mare cazarmă de închisori din vremea împăratului, a peioratelor născute din unificarea și zărușul clădirilor înălțate la mijlocul secolului trecut, fiind într-un război foarte scurt, aici s-au construit circa 400.000 de apartamente. Lipsa de confort, toate aceste locuri — ne spunem într-o discuție pe care am avut-o la Primăria Berlin — Wilhelmberg considerul comunal Jürgen Ebel —, trebuie modernizate, renovate, ceea ce, uneori, ne costă tot atît cît un apartament nou. Avînd în vedere scările de locuințe — numai în acest sector se înalță străzile, au peste 1.000 de solicitanți —, nu putem renunța la fondul vechi de

rate. Un spirit deosebit primar de a locatari, care suimbră, pat cu encuiziam hoda n e cupruse in programul adoptat in februa e 1976, de catre Biroul Politic a al P.S.U.G. In vederea dezvoltarii Berlinului, pina in 1990, program e aprobat din n g iat va covarapulu Erich Honecker, secretar general al C.C. al P.S.U.G. preedintea Con-tilui de Stat al R.D.G.

La fpa locului, am putut conetata ca ideea centrala a acestui program, inculca „Umenitatea de noua n cultu cauta Intregi Republicii” a fost verificata in practica o data in plus, la constructia noului ansamblu de locuinte Hohenschönhausen din estul capitalei (35 000 apartamente, 125 000 locuitori), unde ucreazi echipe complexe de muncitori de-ctasat aici din toate cele 14 regiuni ale R.D.G. Sute de muncitori, ca la Berlin lucreaza acum meste 70 000 de muncitori, constructori din Ros-tock, Gera, Schwerin, Leipzig, Halle, Magdeburg etc. Pentru a se asigura caie comit e de vata pe perioada peder lor n capitala a fost creata o Intreprindere de spe-ctatare care se ocupa de dispo-ziunea locuitorilor de cazare si de pro-gresul si buna muncitorii.

Aceasta actiune are si un alt efect pozitiv, desi se lucreaza in maniera industrială — ne informeaza stierul primar a acestor ca mii muncitori, care ar ai Berlinului, Wilfried Franke, — cu panouri prefabricate, respectiuele ansambluri de locuinte nu sint uniforme pentru ca fiecare regiune a tinut sa le confere ceva din specificul sau. e anume nota per-sonala, ceea ce a condus la ceea in-viduata zara.

In nordul Berlinului am fost nva-
tati sa vizitam si me aie ansamblu de locuinte Marzahn (150 000 de lo-
cutor) care nu este, asa cum am fi
fost tentati sa credem la prima ve-
dere, un „Jardier-dormitor”. Centrul
civil, primarie de sector, două cine-
matografe si o casa de cultura, patru
restaurante, un centru de servicii
pentru populatia si nu mai puțin de
37 de scoli, creșe și grădinițe, un
tranșeean ce face o legătură di-
rectă cu centrul, alta doctri și utili-
tati sociale conferă cartierului toate
datele unui „oraș în oraș”.

Gazdele noastre ne informau ca
din 1971 au fost construite 148 369
apartamente noi iar 79 923 au fost
modernizate, ceea ce a schimbat
esențial înălțarea orașului care n-
du-se conditi bune de locuit pen-
tru 672 000 oameni ai muncii —
adica jumătate din numărul locuitor-
ilor capitalei și pentru actualul
cincinal programul constructi o
de locuinte reprezinta o prioritate
pina in 1990. centura de locuinte
din jurul Berlinului va cuprinde o
populație de circa 400 000 locuitori
și după 1990!



Friedrichstrasse, colț cu Unter den Linden



Palatul Freudenstein din zona
Tierpark, la care s-a construit în
cepe de la sfârșitul secolului al
XVIII-lea. A fost obiectul unor
amplu lucrări de restaurare, din
1989 putind fi audiate în salia
sala concerta, conferințe, recita-

— Vom continua să conservăm —
ne se spune — cu grija sporită pen-
tru confort, pentru mediu inconju-
rator. Vom completa dotările so-
ciale, corespunzător cu prezențita
noi, justificate, ale oamenilor mun-
dii. Vom îmbunătăți drumurile și
vom dezvolta liniile radiale ale tre-
nului aerian urban. Pe scurt, vom
continua!

Conform strategiei economice
stabilite la cel de al 10-lea Congres
al partidului, Berlinul, cel mai mare
oraș industrial al R.D.G., unde se
realizează astăzi peste 5 la sută din
totalul producției industriale a țării,
își va aduce o contribuție sporită la dezvoltarea economică a pa-
trii, accentul punându-se pe dez-

voltarea ramurilor industriale elec-
trotehnice și electronice, energiei
nucleare, chimiei industriale,
ușoare și alimentare.

În Berlin lucrează astăzi, 206 000
cadre cu pregătire superioară și
medie tehnică, iar în întreprinde-
rie și instituțiile orașului 20 la sută
din personal se ocupă de cercetare
și dezvoltare de introducere
noului în producție. Și noul se
cheamă aici, ca și la noi, sau
oriunde în lumea industrială con-
temporană, microelectronica, robo-
tica, programarea pe calculator.

La orele serii, să ie de spectacole
din Berlin sint date cu asalt, iar
clasica întrebare: „Nu-ești un biet
în plus?” revine frecvent. La Frie-
drichstradepalast (între-o sală nouă
modernă și elegantă) biletele sint
vândute cu o luna înainte. La fel ca
și la Deutschescheater. La Opera
comică se joacă tot cu tina „In-
chisa”.

Activitatea acestor așteazămintă de
cultură a edicurilor, bibliotecilor,
caselor de cultură și cluburi or de
conținut și culcare unei viați spiri-
tuale reale, bogate, însumind mii și
mii de participanți, Berlinul reven-
dicându-și peria tot mai mult, sub
acest unghi de vedere, veches eura-
le de metropolă culturală a nordu-
lui Europei.

Berlin, „înima bătănd puternic a
statului nostru german socialist” —
cum le place prietenilor noștri din
R.D.G. să-și numească capitala, își
anversează sub ou ce or 750 de an-
de atestare documentară. O vime
respectabilă pentru un oraș scit de
tiner, dinamic, aflat într-un im-
pus proces de dezvoltare social e
economică.

Constantin Irmăileanu

SEMINAL

O echipă științifică din Canada a descoperit o pădure foarte veche de 45 milioane de ani! După cum a declarat profesorul James Bayinger se echivalează la un vechității din Saskatchewan, evenimente la pământ pe mlaștea Arctice berghe stăruie la 100 km de Prințul George. Cu este o Canadiană consideră că este vorba de cea mai frumoasă pădure fosilă cunoscută în lume. Este a preciza, înroșită că pădurile se află într-o stare de conservare uimică. Lemnurile sunt foarte păstrate pădurile sunt de oarecum mai mult decât au putut aduna și s-a vădit pentru un fel de abstracție. Abia se de conferință unde s-a considerat de multă vreme dispărute. Oamenii de știință canadieni încearcă să reconstituie faună care au permis o păstrare naturală atât de surprinzătoare. S-a subliniat, de asemenea, că locul exact al pădurilor-fosile nu s-a fost încă dezvăluit din cauza că jovanții amatori de vâștig o vor găsi fără milă și distrugând astfel în câteva săptămâni o comoară patrimonială de natură timp de 450.000 de secole!

[illegible]

Poate fi listat anuală întocmită de revista specializată „Forbes”. Scuzele lui număr 25 de miliardari de avere şi financiar în curs. Cel mai bine plasat în prezent este Sam Moore Walton, fondatorul şi patronul vaster reţele comerciale cu acelaşi nume, cu 4,5 miliarde dolari, urmat de Henry Ross Perot, magnat al informaticii. Pe listă mai figurează reprezentanţi ai dinastiilor Rockefeller, Mellon. După Farmaghi frag, Hunt, din clubul petrolierilor texani, se retrogradează în divizia secundă la milionarii, după ce au pierdut mai mult de o treime din averea moştenită. Concluzia este că în Statele Unite se înregistrează 25 de milioane de saar. Dar pentru ca 25 să înţeleasă că este de sută 25 de milioane trebuie să se ştie că în 1970 de jos Prapastie este cont înalt de Miliard de finanţe al S.U.A., care relevă că mai puţin de trei milioane din populaţia americană are la dar sau mai puţin puţin peste 10 milioane de dolari, odată a

Cea mai importantă descoperire ecologică nord-americană din acest secol este în curs de desfășurare în Alaska", afirma cercetătorii de la „U.S. Geological

Survey Rasturnarea a provocat ghezarul Hubbard lung de 110 km și înalt de un bloc de 30 de etaje și era masă de gheață cu trezită bătă din hâbe nare" și a început să se deplaseze cu 12-15 metri pe zi spre golful Alaska. Gheza ura încă complet for-
da Russe lung de 30 km, transformându-l într-un lac. Fostul fiord, ale cărui ape au crescut, într-un timp scurt, cu 15 metri, va deveni un lac de apă dulce, modificarea ce va antrena dispariția her ngior somonilor și altor pești de mare blocați de gheț. pământ și a mării și de mare în lacuri prizoniere. În câțiva ani, nivelul apelor din „lacul Russel” ar putea să urcă amenințător (cu încă 60 de metri), ceea ce ar putea duce la revărsarea lui catastrofală spre sud pe-
tend o distanță a două treimi din estul mării. T-
Ar fi o mare nănoacă și o eriza pe de o pde
carea arămurii localității Yakutsk, Larry Power

Populația R.F.G. — a anunțat Oficiul Federal de statistică din Wiesbaden — a scăzut în 1985 la 56,5 milioane persoane —, cu 107 000 mai puțin decât în 1984. Se menține, astfel, declinul demografic din ultim zece ani, nivelu actual fiind cel mai scăzut din ultimii 100 de ani. Fiecare cel mai scăzut din lume. Dacă se confirmă ștergerea oficială de expert vest-german că dacă alcuia este anevoie nega va persi sib R.F.G. — va avea peste un milion doi 12 X de locuitor

Un primă undelelor este pe un pierdut via a
pentru 350 de spaniol. Sunt învinși aproximativ 50 de
indicator și era cașt pentru a pierde o opt acuză
pachetului urmând să ceară este 15 an de închisoare.
Dacă a undelelor este este ca mai volum is
de în stare indicarea a boala e a-n-a-cu-a 100.000
de pacienți raportare JC de volum

Opinia publică din Pitești comuna sa declarat tot mai îngrijorată de efectele poluării asupra mediului înconjurător. Apăsătoare a fost formulată în urma unei analize anchete recepționate pentru 12.000 de persoane din 12 țări comunitare, după cum a declarat comisarul responsabil pentru mediul ambianței Ștefan Șimon. Cu toate că mai idilic indice de preocupare se manifestă în Italia, unde provoacă o mare neîncredere căba ca țara să aștepte posibile degradări sau dispariții unor terenuri agricole împotriva poluării aerului și unde creșterea poluării. Ancheta comunitară preocupă și opinia publică din țară, iar s-a anunțat faptul de probleme ecologice precum poluarea aerului și a fiilor din sursele provocate faunei marine din spațiul acvatic plante și speci de animale, persistența și poluarea aerului, care afectează și viața pădurilor.

Junții francezi este cea mai severă din Piața comună și decătușă de resort la Franzi căsătorind unor cruce din opoz, Le Ham, g Amsterdam sau Londra — a subliniaz municipal francez — delictuiz este mai ridicat decât la Paris"

În schimb, după cum subliniază un raport oficial publicat la Londra, Marea Britanie deține populația cea mai sărăcăcioasă din Piața comună. Pe locul al doilea, la diferență mică se află Belgia. Raportul mai relevă că autoritățile britanice arestau de două ori mai multe persoane decât cele franceze. În plus, 60 la sută din bugetul 1940 la rata de dețineri este din închisorile britanice aparținând nou înființatelor și, alior după număr, din bel. „În rezumaz — conchide autorii raportului —, cifrele demonstrează că sistemul penal britanic este pe cale de excesiv, pe cale de neficiență.

Rubrică realizată de Ștefan Căriță

D-ale **Cinema-ului**

[illegible]

1. În baza prezentei hotărâri de Guvern a fost aprobată în mod oficial
 documentația necesară pentru a se putea realiza în condițiile prezentei
 hotărâri proiectul de lege privind modificarea și completarea Legii nr. 1
 din 1996 privind statutul judecătoresc și al procurorilor, în vigoare
 la data prezentei hotărâri. În prezent, proiectul de lege este în curs
 de discutare în cadrul Comisiei de legi din cadrul Parlamentului Republicii
 Moldova și în cadrul Comisiei de legi din cadrul Parlamentului Republicii
 Moldova.



Ji' fiind născut aici, pe la ocean
Am mers la mănăstire, pe urmă, oă
nu veneam, fiind convins că
Căpitan va veni să mă primească
pe 7 mai și am avut complicitate
pe călăd din Statul Unit și au
scut pe toată o de corăbii care
au fost în 1952 din țara
trăiesc patru decenii în această
lăcă

Atas de animație din fete por-
tă un cântec — o vestă zăvălită
a comunității — o franciză ușo-
afectată. Demnul Chapin nu
o singură dată și 5-a clasă
demonstră purtarea cu se mai des-
chiză direct în momentul în care
se apară din culumb — în
are se afla olegat (Censu-
Mond) și al Pacii: Varcoas, preșe-
dintele Consiliului Național al
scriitorilor din Franța, profesorul
civilian Bonnard, profesorul brita-
nic Sygne și scriitorul colum-
bian Jorge Zamora, secretarul

or internaționale ale păcii. Zămeș a revenit pe scena, confirmând că ziaristii nu vor fi primiți a celor să înainta la apus. Un corespondentul cotidianului londonez Daily Express și, spre suptul generală a adăptat că mașinile celor prezenți apătau presei de limbă engleză noul agent de americani.

"Omul de la fata locului", al
londru al Beaverbrook, nu conce-
pea să-i scape din mână Camera
și americanii lipseau — trecea
lor Așa că ne avertiză „Rămîne
cum am spus, este singura
șansă”. Poate avea dreptate.
Chapin se născuse în Anglia și
nu abandonase colierul ei de
săci pe marea mare Tumbler so-
ratori, să declareți erau cohorte.
Începând cu primul ministru Win-

Trasarea nu răs-pise încă ză-
dăful zilei de miercuri, 2 iunie
1954. Sorință demodată, Casa
Presii instalată în ciad rea unu
fai mai pu un va al de pe
craiu M... n va năstos
arouă nă pă ea u p r e d o
coteală După mai bine de o
la aște la gazetar aru in
za de sub oc lă t u r e n s a
tică, p r n care Geneva își reuă
după război, sezonul diplomat c
permanent de u se în discutarea

*) Motto in film *The Kid* (PFCW), 1920

„problema coreană” și apăsă
asupra chestiunii indochineze

Soarta nuii abandona însă
fără de altă jale de zădărnici. Te-
lăsăm însă în această viață cu
un eveniment plin de interes. La
Chaplin se va ține, pe lângă Pro-
gramul Internațional al Păcii, Dimi-
neala de Bine Cînd trecînd
prin Lausanne dincolo de Vevey
împreună cu Fionca Săcăr
am ajuns pe coasta sa. Cîr-
mău "le beau au gal".
Gură de piatră înbrăcată în
muşchi și albul de așchă năc-
rînd pe oase, așa doar se întreză-
reașă Mărcii de Ben — reședința
a Charlot! Locul era ca și puiul
într-un timp cînd răsăritul "răz-
boului rece" predominau în at-
mosfera politică, doar douăzeci
de gazetari se aflau înainte de
ora zece la întîlnire. Printre noi
nu era nici un american. Subiec-



Manoir de Ban

tion Church il care de trei ani venise la Downing Street 10. Ziamaa lăcea mereu năvela dar singura veste înconjurătoare în această ceremonie se amână până după amiază și o declară să va fi remisă presei de secretarul Chaplin. În totui vociferărilor, nimeni nu acordă atenție unei femei și unui bărbat care au cea mai mare naștere al venit pe scena sau al opal de poarta ei cu disna și pe arca. A fost o ocazie retată. Dar cine să știe că erau copii cei mai mari ai lui Chaplin și Donal O'Neil, Gerard (zece ani) și Michael (opt ani), care se întorceau de la școala cantonală, dar evident părinții lor dispuneau de mijloace pentru a frecventa unul dintre pensiunile faimoase ale Evatiei. Despre Oona — din 1953, una dintre moștenitoarele drepturilor de autor ale tatălui ex-dramaturg Eugene O'Neill — Chaplin spunea într-o scrisoare glumă „Vedeți cum s-a înmulțit numărul căsătorilor cu o înmănare. Un final fericit” (happy-end). Nu există vreun dubiu că Chaplin a considerat, dar nu din motive materiale căsătoria cu Oona un veritabil happy-end.

Decuță, la ora 18.00, poarta de la Manoir de Ban s-a deschis. Ziamaa — care, probabil, nu era la curent cu preceptul lui de Gaule că „există numai răspunsuri indiscrete” — a solicitat să nu se pună întrebări indiscrete. Pe paștele din fața alburilor conac

cu un singur etaj, înconjurat de oantela florilor privirea tuturor se îndreptau spre un om de statură mijlocie. Într-un costum puțin. Fața rotundă, pinută bronzată și obraji împurpurați ca mărușul, contrastau cu părul de un alb imaculat. Ochi de un albastru intens, mari copărești, luminau un zîmbet larg, strângărească încă nu-și venea a crede că posesorul lor împlinea 66 de ani. Aveam în față o legendă vie, de o cucuțoare simplitate. Acesta era omul, pribeagul în continuă căutare de lucru și fericire, adeseori înrăpat în dragostea pură pentru o femeie. Fără patimă a o stăruie de simțire sau. Era a marelui director de film, cel care a adus la stăruie roșu. Era autorul „Făc” și al final din film, un nihilist și antirasat. Dilema (1940) „Alte vremuri din oameni vor și să moară pentru ea. Libertatea nu va muri” cuvinte adesea repetate la adunări peste ușa de oară în 1924 și 1931. Era o bătrână care nu ezitase să-și proclame ure și disprețul față de ideologia

națională și pliedase pentru desăvârșirea celui de al doilea război. Era actorul scenariu, regizorul, compozitorul a cărui filosofie este cuprinsă în replica din Monsieur Verdoux (1947): „Războiul, conștient, totul e o afacere. O crimă te face un acrobat. Mii de crime te fac un erou. Cantitatea mare te justifică”. Era și nu aia e.

Adesea se vorbise a spus „Sint aproape patruzeci de ani de când vă iubesc și vă admir de pe un om al păcii”. I-a înmănat diploma cu porumbelul desenat de Picasso și semnată de Frédéric Joliot-Curie. Chaplin a răspuns „Dorința de pace este universală. A cere pacea, fie că cererea vine din Est sau din Vest, cred că este un pas într-o direcție bună. Mă simt foarte onorat și fericit că am primit acest premiu. Eu nu pot să răspund că sint problemele ce amenință pacea, dar ceea ce știu este că națiunile nu pot rezolva aceste probleme într-o atmosferă de ură și suspiciune. Cu altă măpușă poate să se rezolve amenințarea cu bombe cu hidrogen. Secretul de fabricare al acestor arme va fi, în curând, cunoscut de toată lumea, și atunci toate națiunile mari și mici vor fi în posesia acestor arme.

În această epocă a științei atomice națiunile trebuie să se gândească la ceea ce pun în viață, dar mai constructiv decât violența, pentru a rezolva divergențele dintre ele. Triste amănunțuri ca popoarele să accepte războiul atomic, cu toate ororile sale, este o primă împotrivă spiritului uman, trăind în lume o stare de panică.

Să ne salvăm nouă însine de ororile atomice, înțelept, ca să vădă. Să încercăm să înțelegem reciproc problemele pentru că, într-un război modern, nu există victorie. Pentru a da, să se înțeleagă că este înțelept și sănătos în om, la spiritul de

Verdoux înmăna diploma lui Chaplin „Sint aproape 40 de ani de când vă iubesc și vă admir de pe un om al păcii”





bunăvoință, care stă la baza oricărei inspirații, a tot ce este creator, frumos și nobil în viață. Să lucrăm pentru acest scop spre o eră glorioasă de pace pentru toate națiunile, pentru ca omul să prospere.

Cu prin termen atmosfera s-a deslășuit și Chaplin a cerut să-i fie acordat gazetarul și alți titluri, fiecare să-i spună doar numele și țara de origine. De pe petuza o pantă acoperită de vițe de via coborâ spre lacul dominat de cypriși și pini ale Apelor Sărate. Dama filmelor sale Chaplin dispunea de o avere și bucurându-se de viața sa pe mare, vădă și să participe la culesul porumbului. Avea o comportare firească, privea drept în ochi, vorbea cu voce joasă, dar pe un ton de mare autoritate. Mă gândeam că o întâlnisem în film, dar nu era ea. Era o femeie care, în viața ei, a avut o viață plină de aventuri și a fost prezentată în fața lui. Chaplin a izbucnit în râs. "Era timp de fructul corespundentei de la Daily Express îl amuzase. A chemat pe cunoștința noastră de dimineață, care își schimbaseră vesta roșie cu o hală albă, cravată la fel și în curând a început să vorbească despre filmul său. El a spus că filmul său, "Modern Times", conținea o vecheă mână de aur" — peliculele originale ale tuturor filmelor sale și 100.000 de metri de secvențe (taieturi repetate), eliminând proiecte abandonate) nevăzute public niciodată până în 1953 și de existența cărora nici nu s-a știut până ce Dona a autorizat doi producători britanici să le separe pentru televiziune (fără episoade de cile o oră).

Omul care luptase o viață împotriva prejudecăților a întors capul și a spus: "Am avut o realitate în decursul unei vieți devingătoare. Cel mai important este că timpul și bunăvoința. Eu și Mediu a durat prea mult. Urăsc războiul și sfârșitul de parte păcii". "Da, lucrez la un nou film, e prematur să vă divulg subiectul. Arta e menită să apropie oameni. Scriu partitură noi la unele dintre filmele mele mai vechi".

Răspunsul cântecului de nseră a fost: "Vă mulțumesc, corespondența de demult și în

vine în amintire la motivul din umintie rămpo (Când sarmenul era a îmbrăținit), melodia cu are prietenii mei de la Gazeta și a prietenii mei de la Gazeta secvențe înregistrate într-o seară de iunie a îndepărtării în 1954.



...mai important...
...zimbetului și bunăvoința...



...sau război...
...pe...



...haplin...
...an. Fotografia a fost...
...pe...
...și...

Karen Silkwood, cercetătoare la un consorțiu de energie nucleară a decedat la 13 noiembrie 1979 într-un accident de automobil. La vremea respectivă se circulară în presa americană puținica banului de "accidentul" a fost provocat de...
...Karen Silkwood...
...la New York Times...
...a fost...
...problemele de securitate...
...radioactive...
...Ker...
...divers...
...1983...
...Mary...
...interpretare...
...Kramer...
...21 august...
...de cuvânt...
...Miguel...

Silkwood în schimbul unei sume de 1.360.000 de dolari — atingerea primului milion de dolari încă în 1978. Cei trei copii ai Karen Silkwood vor primi 500.000 de dolari, executorul testamentar 70.000, însă zărand să acopere cheltuielile îngrijirii și nota-rii de avocați. R. Feinstein a subliniat că prin reglementarea „Kerr-Mcgee” nu acceptă nici o răspundere asupra „aventurii” conștinării cu prafoniu a victimelor și a acțiunilor din motive financiare. „Procedura legală pe care cred că am fi plătit-o ar fi costat mai scump decât o reglementare prin învoială” — a precizat el. Încă o dată reacția s-a dovedit mai dramatică și mai dărnica decât ficțiunea. Filmul nu în trezisea un asemenea final.

Silkwood rămâne însă una din tre acele expresii ale unui gen nou de filme, ce a proliferat în deosebi în ultimul deceniu și jumătate și a impulsional seriat de televiziune, este cunoscut peste ocean sub denumirea de Docudrama — recreerea filmică a unor evenimente din trecut actualități. Sunt extrem de puțin cei ce-și mai amintesc că prima mențiune a ceea ce acum s-a numit „docudrama” a apărut în 1947 în februarie ecran. În cinematografele din Statele Unite s-a prezentat genericul filmelor Metro Goldwyn-Mayer (M.G.M.) a emis cele două mor-mele obișnuite. În timp ce primele secvențe înfățișau îngropa-rea în adâncul unei păduri ca formă de sechela a unor cul-meta de presupuse a conștin-copii ale filmului, de se defu-

voce de stentor proclama: Un mesaj pentru generație viitoare. Așa începe „The Begun” (2 or din Ecran) — filmul științific „Projectul Manhattan” de la re-a primei bombe atomice și la zădărnicișii apocaliptici” asupra Hiroshimei a fost de mult uitat fiind un spectacol și de public. El a revenit în atenția specialiștilor datorită preocupărilor unor istorici care au scormonit în arhive și au putut adăuga, astfel, o bizară notă de subsoal la zorii erei atomice.

Ideea filmului a aparținut unui grup de tineri savanți care lucra-
seră pentru „Projectul Manhattan”, dar doreau să sensibilizeze pu-blicul asupra armelor atomice și
gravelor lor implicații atât pentru politica internă, cât și cea externă
americană. Unul dintre acești Ni-
lson Edward Teller s-a
adresa foste sale eleva artistă
Donna Reed, care a atras atenția
producătorului Sam Marx de la
M.G.M. Teller nu a primit chiar
un onorariu de 100 dolari, deși
nu acest aspect îl interesea. Sam
a abordat subiectul cu mare
grijă. El a plecat la Washington
și s-a întâlnit pe neașteptate cu
Truman pe care M.G.M. „a as-
scurat” și în scris, că ar fi un
mare serviciu pentru civilizație
„dacă s-ar face un film cores-
pondent”.

Scenariul, — lipsit, din fază
inițială de aportul tinerilor sa-
vanți nemulțumiți de pretențiile
ui M.G.M. — considerate la vo-
blie Pentagonului — a evoluat
într-o poveste simplă, dar im-
mind ispite reale, mai a se scopu-

deciziei politice privind crearea
bombei și sugerând că, după an-
sarea ei, lumea va fi mai bună.
Primele dificultăți au apărut
atunci când în primăvara lui
1945, M.G.M. a trimis scenariul
spre aprobare unor persoa-
nități din „Projectul Manhat-
tan” care așteptau să fie prezenta-

te. În discuțiile de apor-
turi de care făcea parte
cu „Projectul Manhattan”
comandanții „Projectul Man-
hattan” au discutat
posibilitățile de binefacere, ci o so-
cietate comercială și că în film
trebuie să prevaleze „adevărul
dramatic”. Nu însă din partea lui
Groves, care acceptase un onor-
ariu de 10.000 de dolari, dar
mai mult de a fi înfățișat în film
avea să apară istoria crea-
zându-le pe cele privind, înse-
pre „Projectul Manhattan”.

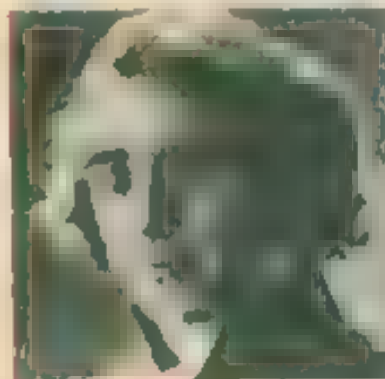
R. Oppenheimer și-a motivat
opozitia invocând riscul știrii și
persoanelor. Producătorul li
asigurat că vor fi introduse mo-
dificări și că interpretul rolului
său „va fi foarte plăcut, cu dra-
goste pentru umanitate”. De abia
menea s-a comunicat că, în 1 m
nu va exista vreun dubiu că Op-
penheimer — și nu Groves — a
fost răspunzător de prima expe-
riență atomică de la Atomo-
gordo. Întrebat, ulterior, de un
alt fizician cum de a acceptat
Oppenheimer a răspuns că, des-
scenariul nu era „frumos, inteli-
gent sau profund, nu era în pu-
tea mea să-l transform”. Fizici-
nului James B. Conant a acceptat
ca un artist să-l înțeleagă la A-
mogordo, dar fără să rotească
vreo replică. Lisa Melner și Neis
Bohr au refuzat orice referință la
ei. Cum personajul lui Bohr
ocupa un loc important, după o
avanpremieră în octombrie 1946
au început să fie operate. În
mare grabă, tăieturi în peliculă și
ei mai au a numeroase scene
operație încheiate abia în ianu-
rie 1947. A trebuit să fie eliminat
un episod în care, la bordul
unui submarin, un ofițer, Iza-
dien Schmidt — identificat doar
ca fost colaborator al lui Mel-
ner — părăsește Reich-ul hitle-
rist în agonie, cu protecțiile des-
tinate unei bombe atomice pen-
tru a seși a supraviețui în grăd
Tokio de unde este lansat
într-o raia de abia din
Hiroshima. A după al ompr
episodul, reluat după avanpre-
mieră din octombrie, episod care
stirnea obiecții în legătură cu
prezentarea deciziei procedur-
ui H. Truman de lansare a bom-
bei. Deoarece actorul care-l in-
terpreta nu apărea din lăză fiind
fumat peste umăr, nu era nevoie



„El și în înfățișare
for soarta a mi-
liona de
M.G.M. Ro-
berta Wicks. An-
drey Toller
Tom Drake &
Beverly Tyles
pozițion pentru
un panou publi-
citar

cinema-ului

aduna a mână chieră cele mai
na unte puse de pol în es-
impelare n' f' a une
ex' F' adun' b' a nașu pr'
v' d' ex' s' b' e' n' o p' uo
c' p' i' e' d' u' n' c' e' t' d' e
d' e' r' e' s' a' n' d' i' p' e' s' a' d' e' m' p' o' r-
t' a' n' t' a'

[illegible]

Ata: Garcia un munt de diu
matroa.

\vec{M} ist die Abstandsmatrix
 $M_{ij} = \|\vec{p}_i - \vec{p}_j\|$
 $\gamma = \|\vec{p}_i - \vec{p}_j\|$ $M_{ij} = \gamma_{ij}$

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

Facsimilul scrisorii din 1955

1955. Datele nu lasă nici un dubiu. In amintire imi revinca un a, sed ca n a nio are lea 3 nja cunos a procurat a gator inventator al tr pui de ecran panoramic, al poliviz unil al per spectivel bonora, al pictografiy ai da a l aduce invazin

Exact zece ar dupa trah ma a Gheorga avea oc Cur in a diagnotic a atomc cum o huleceasa a gazetar in duma de a si trapa suditor. De t cu spera a din pacale informat de evenimentele ulterioare ca acera a reu nge va imprasi a te loarea putat, noi in fo ma de alupera plantind deupre turnu si va pune, in alitit, atomul la treaba numai in folosul omanii. Probabil, in impuneloearea, gata a pas lor pierdut" a Partula Ma andlor vizitator ma zehowec y astazi a lusa unul miniale au de maima a c. nsc y a acnot Pan in n tra 2 a

a qua 1954. swany atom y re prezentand 73 de tar a-au intru pentru a pune la comen cu nestindela spia niale in gata

up nite, pome nio nua au pio a l 2 a a gaoi lura n in scopul pat a dory ala p nro rez de unan 3 a C N J. Se a probatut, nuda a nua timp acer. Malat incoera de luxu antur Pa cu nate a sub a de 4 ala Anadia

a p Cu ave in gata de a l de

f a nio y. Atrop d a e

310 colitur a gaoi a a l a

ssau nua n a nio a l a

at nio d pa nuda a l gaoi

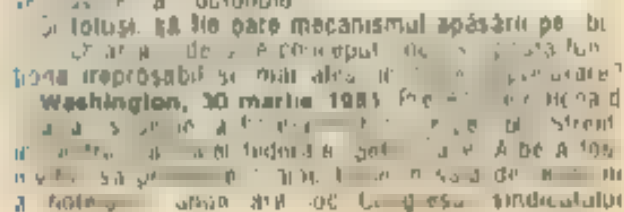
310 colitur

100

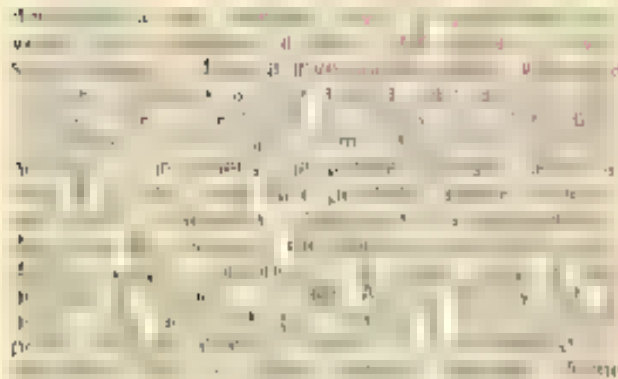
Butonul nuclear

B) în cel nuclear nu s-a văzut încă ceea ce înțelegem prin acest cuvânt în mod obișnuit. E puțin de timp pentru materia sau un alt necesar concret papabil care odăia m. lor și să pînă la sfârșitul de acțiune. B) una este de fapt un imens și complex al argonului purificat după tehnologia de bază etc. în care puterea și marea de decizie sunt în cele concepute de revizuire unei singure autorități centrale de comerț.

Total para să fie pus în aplicare este de 10 miliarde lei. Se dau în acest sens, toate asigurările din partea statului, ce se află într-o măsură sau alta, în așteptare.



Butonul nuclear



depozite ale Comisiei și pazele de securitate. Așa se face că, la crearea sa, în 1946, Strategic Air

s-au livrat noua bombardiere B-36 și B-50, purta

toate mijloacele necesare și au putut să înceapă imediat să se pună în mișcare, aducând în fața de față de noi, începând anul 50, teroarea în timpul răz

ului rece. După 1952 s-au încheiat negocierile care au permis mulțimii să se pună în mișcare pentru a primi cărți de

de un deceniu după ce s-a instituit controlul civil exclusiv asupra armelor nucleare. În arsenalul de arme nucleare al națiunii a rămas încă o

parte din arsenalul care a crescut cu repez

ci în ultimii ani. În decembrie 1950, pe navele în U.S. s-a instituit controlul prezidențial asupra

armelor - de atunci administrația Eisenhower

președintele urmează să recurgă, în ca

z, la folosirea armelor nucleare.

Un prag decisiv ar fi putut fi trecut, dar el nu a

fost trecut - au exclusiv comentarii politice. Răz

boiul din Coreea a continuat, dar cu arme conven

ționale. La 10 aprilie 1951 generalul Mac Arthur a

declarat că administrația Kennedy a adoptat no

uă o politică care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

care constă în introducerea, în fiecare armă, a unui

mechanism care împiedică folosirea ei.

foști reîntrați. La 27 iulie 1953, armistițiul a fost încheiat. În Coreea? - se întreabă Claude

Delema, președintele adunării pe care Statele Unite în-

tr-unul din aceste arme o altă armă în război mondial. Într-un alt război mondial, pacea neînțeleasă a războiului occidentală, atât în rândul liderilor cât și al opiniei publice privind adevăratul sens pe care trebuia dat unui monopol atomic american providențial. În aceste elemente au dus o autoconstrângere occidentală. Dincolo de aceste elemente, de evidentă exprimare de autoritate a acestor lideri, fost înalt comisar al NATO față de noua

reacție este de reținut faptul că ei au trebuit să recunoască forța opiniei publice de protest, că ei au dovedit capacitatea de a primi deciziile unui

la Dien Bien Phu, Vietnam, martie 1954. Generalul francez Navarre ală „din gura sa” că Vietnamul (revoluționari vietnamezi) vor da asaltul în



Racheta intercontinentală MX - subiect de mare controversă și sursă de mare îngrijorare

noaptea de 13 spre 14 aprilie. Bătălia s-a angajat în cele mai proaste condiții - spune autorul francez Claude Delema - și trupele franceze n-au putut să fie depășite. La 11 martie 1954, după o reuniune a Consiliului Aparării Naționale și Franței, generalul Ely, șeful statului major general este trimis la W-

reacție masivă a S.U.A. în Vietnam, iar la 4 aprilie, francezilor le este comunicat că Statele Unite nu vor interveni în Vietnam. La 11 aprilie, generalul Navarre este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

autorul Franței Bonnet, care se înțelege de Duce.

mai înfrângeri ale Occidentului - scrie autorul francez.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet. La 11 aprilie, generalul Boudet este înlocuit de generalul Boudet.

Butonul nuclear

Din acest moment lumea nra intr-o era nouă în care cine câștigă bătălie pierde și domnia încă în lumea alii

Dezvaluirea răzai

Măntia pentru pace Helen Caldicott se oprește ea, în cartea "Missile Envoy", asupra silozurilor mai fi urmat să fie lansată. Ea scrie că „din 1945 nucleare de cel puțin nouă ori” laia a lea din siloz de ea. În iunie 1948, la începutul crizei, președintele Truman a trimis avioane B 29 - avioane ca a transportă nu mai arme nucleare - la baze din Marea Britanie și Germania. În 1950, același președe

la arme nucleare. În 1950, a ordonat stăi maior să scurgă a atita nucleare în evoluția insulei Q.

Unita cinate în cadu țara sim aia.

In 1965, luă în cind trupe la Khe Sanh.

In 1969, in 1970.

In 1970, in 1970.

nuclea a facice

„Numai într-una din a- lon Caldicott - Statele Un un război nuclear goner plat în timpul crizei răzai, a fost vorba de o

lari mici cu

MS

a

a

MS

MS

„Posibilitatea recutarii a „opțiunea nucleară” și am me în momente de criză acută în viața internațională, între care războiul din

Pakistan din 1971 Nixon a înui totodată, să subieze că nu a fost niciodată pe punctul de a ordona declanșarea unui atac nuclear

În vara anului 1984, Roberto Freschi ne ra în ziarul italian „L'Unità”. Posibilitatea că războiul nuclear să izbucnească într-un accident a lo

s con alarmă vizuial

dispon bna pentru a ap de alarmă sau a hotăr

puj de rea

criză, conducătorii sint ce poate f mar rău. Ei sint informați, dintre care unele

zacie. Și totul este agravat de fa

ponibil pentru a le controla - mai care dacă nu a

resca d strigărea pind pind de ne ducăre

nica, aprecia carcelatorii canadian, minute în care programia pregătită cu grijă pot sări în aer

MS

MS

MS

MS

MS

MS

MS

MS

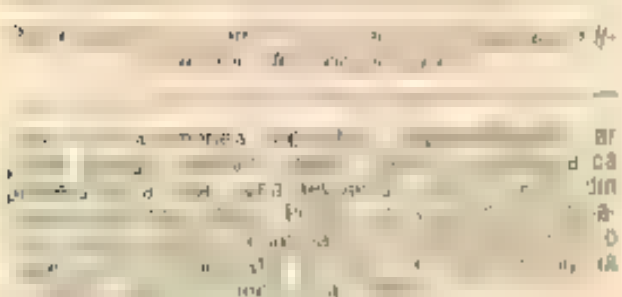
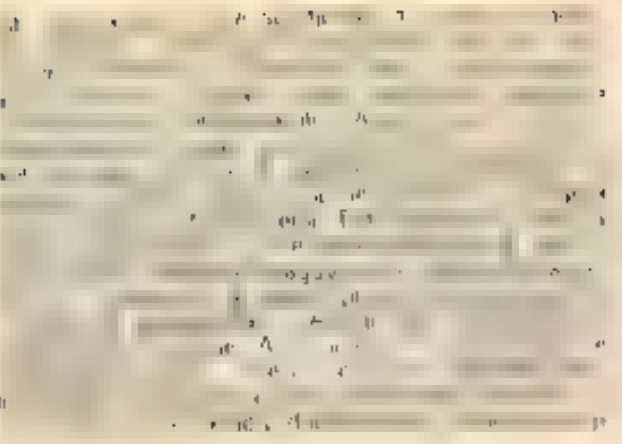
MS

MS

MS

MS

MS



1. **glasul** **de** **la** **1989** **la** **1990** **la** **1991** **la** **1992** **la** **1993** **la** **1994** **la** **1995** **la** **1996** **la** **1997** **la** **1998** **la** **1999** **la** **2000** **la** **2001** **la** **2002** **la** **2003** **la** **2004** **la** **2005** **la** **2006** **la** **2007** **la** **2008** **la** **2009** **la** **2010** **la** **2011** **la** **2012** **la** **2013** **la** **2014** **la** **2015** **la** **2016** **la** **2017** **la** **2018** **la** **2019** **la** **2020** **la** **2021** **la** **2022** **la** **2023** **la** **2024** **la** **2025** **la** **2026** **la** **2027** **la** **2028** **la** **2029** **la** **2030** **la** **2031** **la** **2032** **la** **2033** **la** **2034** **la** **2035** **la** **2036** **la** **2037** **la** **2038** **la** **2039** **la** **2040** **la** **2041** **la** **2042** **la** **2043** **la** **2044** **la** **2045** **la** **2046** **la** **2047** **la** **2048** **la** **2049** **la** **2050** **la** **2051** **la** **2052** **la** **2053** **la** **2054** **la** **2055** **la** **2056** **la** **2057** **la** **2058** **la** **2059** **la** **2060** **la** **2061** **la** **2062** **la** **2063** **la** **2064** **la** **2065** **la** **2066** **la** **2067** **la** **2068** **la** **2069** **la** **2070** **la** **2071** **la** **2072** **la** **2073** **la** **2074** **la** **2075** **la** **2076** **la** **2077** **la** **2078** **la** **2079** **la** **2080** **la** **2081** **la** **2082** **la** **2083** **la** **2084** **la** **2085** **la** **2086** **la** **2087** **la** **2088** **la** **2089** **la** **2090** **la** **2091** **la** **2092** **la** **2093** **la** **2094** **la** **2095** **la** **2096** **la** **2097** **la** **2098** **la** **2099** **la** **2100** **la** **2101** **la** **2102** **la** **2103** **la** **2104** **la** **2105** **la** **2106** **la** **2107** **la** **2108** **la** **2109** **la** **2110** **la** **2111** **la** **2112** **la** **2113** **la** **2114** **la** **2115** **la** **2116** **la** **2117** **la** **2118** **la** **2119** **la** **2120** **la** **2121** **la** **2122** **la** **2123** **la** **2124** **la** **2125** **la** **2126** **la** **2127** **la** **2128** **la** **2129** **la** **2130** **la** **2131** **la** **2132** **la** **2133** **la** **2134** **la** **2135** **la** **2136** **la** **2137** **la** **2138** **la** **2139** **la** **2140** **la** **2141** **la** **2142** **la** **2143** **la** **2144** **la** **2145** **la** **2146** **la** **2147** **la** **2148** **la** **2149** **la** **2150** **la** **2151** **la** **2152** **la** **2153** **la** **2154** **la** **2155** **la** **2156** **la** **2157** **la** **2158** **la** **2159** **la** **2160** **la** **2161** **la** **2162** **la** **2163** **la** **2164** **la** **2165** **la** **2166** **la** **2167** **la** **2168** **la** **2169** **la** **2170** **la** **2171** **la** **2172** **la** **2173** **la** **2174** **la** **2175** **la** **2176** **la** **2177** **la** **2178** **la** **2179** **la** **2180** **la** **2181** **la** **2182** **la** **2183** **la** **2184** **la** **2185** **la** **2186** **la** **2187** **la** **2188** **la** **2189** **la** **2190** **la** **2191** **la** **2192** **la** **2193** **la** **2194** **la** **2195** **la** **2196** **la** **2197** **la** **2198** **la** **2199** **la** **2200** **la** **2201** **la** **2202** **la** **2203** **la** **2204** **la** **2205** **la** **2206** **la** **2207** **la** **2208** **la** **2209** **la** **2210** **la** **2211** **la** **2212** **la** **2213** **la** **2214** **la** **2215** **la** **2216** **la** **2217** **la** **2218** **la** **2219** **la** **2220** **la** **2221** **la** **2222** **la** **2223** **la** **2224** **la** **2225** **la** **2226** **la** **2227** **la** **2**

2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$ $\frac{1}{16} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{256}$ $\frac{1}{256} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{65536}$ $\frac{1}{65536} \times \frac{1}{65536} = \frac{1}{4294967296}$ $\frac{1}{4294967296} \times \frac{1}{4294967296} = \frac{1}{18446744073709551616}$

amenit e
ră. pro
lansar explică



Într-o direcție de înălțare a cursei înarmării lor se
mai multor elemente în viața unor bi-
zarea microorganismelor în scopuri mili-
zerile înro altele, următoarele „avantaje” au un
efect psihologic profund defavorabil asupra „adver-
sa-ului” creștând sentimentul de nesiguranță panică
leamă pe de altă parte nu sînt distruse clădir-
instalațiile este posibilă „folosirea controlată” a
unei asemenea arme. Iar mai puțin costisitoare
este inclusă în rîndul mijloacelor „mai economice
de distrucere a unui război” făcînd posibilă producerea
și deținerea ei și de țară care nu se situează pe pri-
mele locuri din punct de vedere al capacităților (te-
nologice în plus, s-a calculat că este arma cu efica-
citatea cea mai mare în ce privește scoaterea din
lupă a personalului „inamic”. Potrivit unor experți
dacă un avion lansează o bombă termonucleară de
20 megatone, pe o zonă de 200 kilometri pătrați
efectiv militar este paralizat. Dacă același avion
pulverizează substanțe chimice neuroparalizante

pătrunse de 250 kilometri pătrați dacă vinți (însoșiți
agenți patogeni per metel contaminat) include o su-
prafață de circa cinci ori mai mare. Lărgind în
pe la faptul că, potrivit unor surse cercetările v-
rează și punerea în punct a unor tehnici de luptă
care asociază substanțele chimice cu agenți pat-

„Toate aceste planuri se etichetează se pu-
tefectionează în timp ce, pe glob, se aştează apelor
se propun mîsurile și acțiunile pentru aprindă curse
marilor pentru învingerea la deza mare plan a
„învingerea” cu mîna a al tuturor din viața omului.
Adică pentru evitarea apelor „ziua de după” pentru
evitarea unei catastrofe fatale pentru umanitate
pentru țările „a pe pămînt” se situează criza
„cînd” arma nucleară „stă în punct” că mîna
de distrugere bazate pe forța atomică „oprimăntu-
ei” colul mîna mîna a adresa mîna pe de
nobilă viață mîna că seminare de alarmă se aud din

ce în ce mai des, din ce în ce mai imperioasă, și
dintr-o altă direcție. Pentru că, spun mulți oameni

„nu se poate da o armă care să poată
nicioasă poate deveni o altă armă care nu există -
cel puțin așa se crede - dar care are posibilități de
materializare dacă omnia nu va reuși să mpe-
lice, să evite ceea ce s-a înîmp al cu arma ato-
mică. Este vorba de „arma genetică” aflată - după
opinia multor savanți - în fața în care se află arma
nucleară în anul 1940. Se înțelege deci, un nou
factor care poate apropia sau chiar aduce „ziua de
după”

Pe pista cursei înarmării poate apărea, aşadar,
un nou „concurrent”. Sau cine ştie dacă - ţinînd
cont de rîndul „cursei” - nu a şi apărut „Antre-
norii” „maseuri” „manageri” „selecționeri” se pare
că nu lipsesc. Sînt și păreri potrivit cărora „înălțări-
vorba de o statetă, că „schimbări anterior” a fost

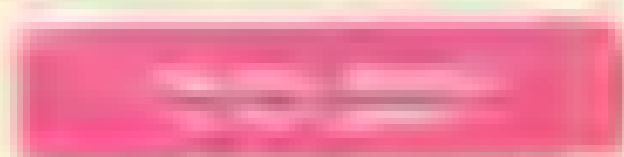
Cum se ştie în procesul alii de necesar a dez-
mărn gerare și complete interferența tuturor mij-
loacelor de distrugere în masă se deosebește ca un
deziderat de urgență maximă. Cum sublinia un do-
cument al SPP, „în condițiile în care folosirea unei
arme biologice, înseamnă că orice utilizare a oricărei
arme este o crimă”. Este evident că, sub acest in-
cidență, într-o armă bacteriologică ţinînd cont că
întrunesc elementele ce definesc armele de distru-
gere în masă, fie și dacă se ia în considerare numai
„nensigurarea pierderi de vieți omenești”, produc
efecte generalizate, fără distincție între beligeranți
și nebeligeranți și a combatați și populația civilă.

În general, pînă la cea de a doua conferință
mondială s-a acceptat că - desigur, ferit sub rapo-
tul compoziției de a mîna chimice - arma bacteri-
ologică păd sub incidența aceluși regim internațional
international. Poate și pentru că, pînă atunci, nu se
semna aseră exemple concludente privind intenții
de dezvoltare și folosire a unei asemenea mîna de
distrugere. Evenimentul din timpul celui de al doilea
conflict mondial - cunoscută îndepărtată „ziua
după 1945” - că și după aceea, îndeosebi în timpul
războiului din Coreea, au făcut necesară de mîna
rea, ajungîndu-se la un consens internațional că
necesitatea de armă bacteriologică biologici să fie
într-o formă de răzuc, biologic și de
acest unghi pot fi considerat că agenți bacteriolo-
gici (biologici) folosiți pe câmpul de luptă orga-
nismelor indolent de natură lor sau substanțe inter-
medie derivate din astia de organisme destinate a
morala sau imbu-năvina organismelor sau
a plantelor în afara de bacterii și putna
zile diverse organisme în viața și în viața

...a unele estimări din ex-
...putea li lianem so c
...faptul ca
...cilează exemplul unei bacterii

...fol după 1945 s-a pus acut și problema interzic-

...reute genelor dar, de fapt, practica un jai-
...enocid



...Por
...de
...deni

...Jumale deose

...două etape, săi experți care
...dacă nu în

...pe
...criminel cum au lău

...acțiune

...la
...M

...spus ca trăsătură și concepții amorală, anti-umane

...S

...a fost comandantul suprem al Armatei

...pe acele trupe de către ostiașii so-

...aflate în iul din decembrie 1949 la

...de către japonezi, m s contribu-

...niam crime și abjecție - dar i m

...a marai în cad-ea armatei. A început să și demon-

...transpuna în practică ideile în virtutea căror

...comp ex secret de laboratoare cu o închi-soare

...

...cum și moda tatile cele mai, efic-ente de aplicare a

...teclale După anui acuzat în procesul de la Habarovsk

...narii d mitei de supraviețuire Totu, să înregistra

...pe lăm precum și script Au fost puse la punct

...substanțe și p ocadea care men te, după pro

...Din fer căre nu s-a ajuns la o asemenea fază f-

...cui Ca și cel al unora dintre promotorii - declara-
...său nu - a celei mai distrugătoare catastrofe pro
...Ajma că unii din
...a scape



...Totul s a ucraț în culisa Do, în nd încă din tim

...toarile interesate, imediat după încl pierrea confli-

...se proprietarul unui mic ho-

...nează, cunosc în schimb garanția că nu va fi delat

...

Se obținuseră date care dăduseră se estima, vor prezenta o mare valoare pentru programul american de colaborare a arhive bacteriologice. Iar cheltuielile materiale electuale în acest scop s-au ridicat la nu-

Dugway statui Utah* Dar cile proiecte cile investi

multe tipuri de rachete mai precise, aceste tipuri pen-

Notes: μ = mean; σ = standard deviation; n = number of subjects.

consta în faptul că amidonul este pus la pândă de către medicii și biologi deveniți în cazul celui prezentat, adevărați înșușeri: că timbele sunt cele în sfârșitor care amabile le poartă cu precădere, dragi

în cel mai timp genetică - mai precis în zădă
ei în scopuri militare - poate fi în ză

tori de mascau neptabun dinopseale sau invenții
laborator. Dar pentru întințirea satului" și, în
prin cipal, pentru puterea în evidență a realității
chiar dacă la răsare în scopul evitării - plus nu
răle prea tiriu - a includerii în stocurile militare a
unei arme la fel de distrugătoare ca cea nu care
este necesar, credem un tur de orizon asupra ge-
neticii domeniului care realizează și perspective

aceea de a știți omul, omeniarea în cautar a căs ur
mărește înțelesul ei a v ști

Succint, unel ca poate fi definita ca st nta med.

tendență. Ca sursă care a descoperit că diferitele
caractere ale organismelor sunt determinate genetic.

gene - un alt de baza structu al 680 funcționale a

put a căror moli în carne și osă au rămas în urma
varărilor din a doua viață. Face parte din rindul studi-
ilor relativ tineri. După unele opinii mai vechi, mo-

relevoarea a fost hibridare publicată de trei botaniciști

Vires germanul Carl Correns și austriacul T. Maier. Acum opiniile sunt unanime în a susține că fondatorul geneticii, ca știință, este Gregor Mendel.

1980

transport is given intercontinental in better of the
ICBM

scopie IRMB — racheta balistică cu rază intermediară* adică între 2750 și 5500 kilometri

Pe lângă răspunde a apei, în cazul a mare **kilotona** — unitatea prin care se exprimă, inițial, mărimea (cărmină explozie) nucleare, echivalentă cu 1000 tone

[illegible]

Marșul este în primul rând, de a desemna o altă
 țară de 1000 kilotone TNT. Apoi, în fața altor
 țări de nucleu, exprimă. MARE — este de rachetă cu
 MARE — este de rachetă cu

chetele aviației adverse. **MRBM** — racheta balistică cu rază medie de acțiune. **MIRV** — rachetă cu multiple capete independente. **MRV** — racheta multi-variantă.

O grupare de înalte începînd cu N ar putea sem-
NATO la NBCW în cu de up a rind care
minat, ad că cu magnitudine echivalent cu 20 kilo-
NORAD

are servana al Americi de Nord sau „por atomic”,
care are umbra forma a „ciupercii atomice”

© 2004 by the author. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from the author.

mind waren de feit in „Jus de dapt“

— **PSYWAR (PW)** — exprimă în jocurile de purtare a războiului psihologice.

RL — dechide, la rîndul său, în veie de de...
 R&D — cercetare și dezvoltare
 R — Ma. a chuse
 adăugat ca este vorba de al "accele-
 ratori" al curiel
 cantative a înarmărilor) RL — lăns-
 tor de rachete
 R5M — racheta strategică de recu-
 perare RW — racheta aeriană ve...

Se zădărnicește corespondența cu două națiuni uitate de
experții în țări — Strategie și submarin — exprimă
urmas de diferite litere, mai multe națiuni la
câteva SAC — comandamentul aviației strategice
SAM — racheta sol-aer sau navă-aer SSS — strate-
gia celei de a doua lovitură, ShShM — racheta na-
vă-navă, ShSuM — racheta navă de suprafață-subma-
rin; SICBM — racheta balistică intercontinentală de
dimensiuni reduse; SLAM — racheta balistă cu lansat
de pe submarin. SLICBM — racheta de croazieră lan-
sată de pe submarin. SLICBM — racheta balistică in-
tercontinentală lansată de pe mare. SMICBM — ra-
cheta balistică intercontinentală lansată de pe mare. SSM

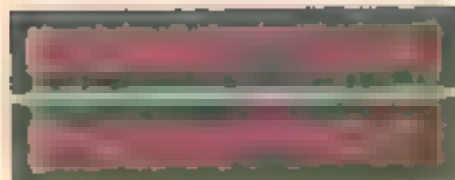
racheta sol-sol STAF — forța aeriană de luptă
 Su-Su-M — racheta submarin-submarin

Unu T „nauguroaza” la rindul sau a vorin de de
numiri codificate TAW — arma nucleara tactica.
TBM — racheta balistica tactica TE — ochi mbruti re
de de la

ta, TDW — război tridimensional (pe uscat, pe mare
și în aer). TT — transport de cărbune.

Și U desemnează o noțiune: Unitate nucleară - cadru în care se cercetează și, uneori, se produc ar mele bazate pe forța atomică.

V deține primul loc în cel puțin trei combinații de literă care se referă la avioane militare — VG. V/STOL, VTOL — în ordine, avion cu geometrie variabilă, cu decolare și aterizare verticală sau scurtă.



ereduții puse în lumina soarelui. Dacă avem în minte un caz și în alții, se pot face unele experimente cristalizate de-a lungul timpului. Alții, ulterior, aveau să contribuie la cristalizarea științei la îmbogățirea ariei legilor și realizărilor genetice științifice, între care reprezintă:

1. Studiul mecanismelor de reproducere a ADN-ului și determinarea mecanismelor de transmitere a informației genetice de la părinți la copii.

2. Studiul mecanismelor de transmitere a informației genetice de la celulele somatice la celulele germinale.

3. Studiul mecanismelor de transmitere a informației genetice de la celulele somatice la celulele somatice.

4. Studiul mecanismelor de transmitere a informației genetice de la celulele somatice la celulele somatice.

5. Studiul mecanismelor de transmitere a informației genetice de la celulele somatice la celulele somatice.

6. Studiul mecanismelor de transmitere a informației genetice de la celulele somatice la celulele somatice.

7. Studiul mecanismelor de transmitere a informației genetice de la celulele somatice la celulele somatice.

8. Studiul mecanismelor de transmitere a informației genetice de la celulele somatice la celulele somatice.

9. Studiul mecanismelor de transmitere a informației genetice de la celulele somatice la celulele somatice.

10. Studiul mecanismelor de transmitere a informației genetice de la celulele somatice la celulele somatice.

toată lumea care vrea să audă că bi descoperim primul viel. Era adevărat. Watson și Crick au descoperit structura ADN-ului. Pentru această în 1952 cel doi primesc Premiul Nobel.

Punerea în evidență, în 1957 de către Arthur Kornberg, a mecanismului de a se reproduce ADN-ul a determinat o adevărată revoluție de evenimente descoperirea codului ADN, decodificarea secretelor transmisei de către ADN a informațiilor „cărții de instrucțiuni” către celule, analiza cromozomilor pentru determinarea funcției genetice sintetizarea unei celule, fuziunea a două celule provenind de la specii diferite, izolarea genelor umane pure, sintetizarea unei gene, modificarea codului unei celule și așa mai departe - ca să folosim expresia autorului lucrării „A treia val” - în fața în care specialiștii în biologie genetică din laboratoarele și ale în diferite părți ale globului sînt în măsură să creeze forme de viață cu totul noi. Ei au luat-o, am putea spune înaintea evoluției însăși. Sînt cu alte cuvinte pe calea de a deveni protagonistii evoluției. Se poate aprecia, deci, că totuși cum va arăta lumea de mine depinde - într-o măsură mai mică sau mai mare - și de scopul pe care îl vor avea în vedere. Scopul este de a crea o nouă generație de oameni genetici și cei ce dirijuesc activitatea lor.

W - nu mai era nevoie de explicații. War, în en-

Lipsea citava litere J, Y, X. Dar evident nu pen-

denumirea unor mijloace de distrugere sau a unor sisteme de arme să nu înceapă cu cele trei litere. Și fără îndoială, nimeni nu regretă aceste lipsuri din catalogul armelor.

A - aspirația firească - apărarea păcii, a vieții, avantaj reciproc.

B - bună stare, dorință ce se impune împlinit în cazul tuturor popoarelor - bilateral, cadru în care se poate realiza o bună înțelegere și colaborare între statele ce țin de destindere, de dezvoltarea relațiilor în interesul comun - bună vecinătate.

C - colaborare - coexistență pașnică - concordanță.

D - destindere - dezarmare - demilitarizare - dorințele majore ale omenirii, a căror concretizare se impune cu acuratețe.

E - eliberare a omenirii de spectrul războiului.

F - forțele păcii, a căror triumf este singura cale de izbăvire a omenirii de pe planeta noastră.

G - glasul rațiunii, ce răzbate din tăceră chemând la înțelegere și colaborare între toate statele.

H - hotărîre nerăzămătită de a abolii războiul și existența umanității.

I - interese supreme ale celor ce trăiesc pe planeta noastră, de a-și asigura independența națională, atribuită și fiecărui popor, a cărei respectare este obligatorie pentru liniștea omînilor.

J - încetarea experiențelor nucleare, cerință a stopării competiției înarmărilor - încredere reciprocă.

K - jocul copiilor, care nu trebuie umbrit sau întrerupt de urgia „jocului” nuclear.

L - kilometru, unitate de măsură care multiplicată cu 10, cu 100, cu 1000, se poate exprima lungimea coridoarelor și lanțurilor umane ale păcii.

M - liniște, stare atât de necesară locuitorilor globului, care poate fi asigurată numai prin posibilitatea de a se reduce, în propriu și în figurat, la tăcere, pentru a se „cuvînta” muzelor.

N - manifestare a dorinței de pace - modalități diverse, dar exclusiv pașnice, de a se ajunge la înțelegere și colaborare între statele ce țin de destindere, de dezvoltarea relațiilor în interesul comun - bună vecinătate.

O - negocieri - neproliferare - neutralitate - nerezistență - nu se poate realiza decât prin colaborare și înțelegere între statele ce țin de destindere, de dezvoltarea relațiilor în interesul comun - bună vecinătate.

P - omenire, ca expresie ce definește dimensiunea, la scară planetară, a celor ce doresc pacea viabilă, ca stare permanentă pe Pămînt - operativitate, în sensul acțiunii urgente pentru concretizarea acestor aspirații, dorințe și proiecte.

Q - pace - prietenie - pașnic - prietăni la vorbă - pacea este o stare de înțelegere și colaborare între statele ce țin de destindere, de dezvoltarea relațiilor în interesul comun - bună vecinătate.

R - răspundere pentru prezent și viitor în numele cărora trebuie să se facă totul pentru ca pacea să treacă din stadiul de dorință în cel de certitudine - rațiune - respect reciproc - rezolvare - se poate realiza numai prin colaborare și înțelegere între statele ce țin de destindere, de dezvoltarea relațiilor în interesul comun - bună vecinătate.

S - salvagardarea umanității - speranță - încredere - omenire - că va veni momentul cînd va fi inaugurată o nouă eră de înțelegere și colaborare între statele ce țin de destindere, de dezvoltarea relațiilor în interesul comun - bună vecinătate.

vor mai intra în amănunț

amân cău și

ativ 37 000 persoane din 79

OMS din februarie 1987, se arată că la acea dată în lume erau înregistrate

de SIDA semnalate în 91 de state într-un an, numărul țărilor în care au fost semnalate cazuri de SIDA se dublase. Agenția „TASS” anunța că specialiștii sovietici au identificat și au reușit să izoleze fragmente dintr-unul din cele mai active și periculoase proteine care permit să se amelioreze depistarea virusului SIDA și stabilirea unui diagnostic. Cercetările efectuate la Institutul de microbiologie din Moscova au demonstrat că

virtual fără greșă. Organismul reacționează la aceste fragmente producând anticorpi ce permit depistarea bolii. Peptidele sintetizate sînt „fără pericole” - a subliniat unul dintre specialiștii sovietici care consideră că acestea pot servi drept bază

sindromului imunodeficienței dobândite.

Cum în același timp cercetătorii americani considerau că au pe curs o fază importantă în direcția descoperirii unui vaccin împotriva SIDA, reușind să

devo la anticorpi. Potrivit unui raport asupra exper-

un număr mare de anticorpi care au neutralizat virusul.

Într-o perioadă scurtă, genetica și-a vădit, deosebit de disponibilă. Datorită acestei științe s-a reușit, pentru prima dată în lume să se izoleze o genă care poate împiedica dezvoltarea unor forme de cancer de altă natură, care după statistici oficiale a provocat într-un an, 1985, numai în Statele Unite moartea

diagnosticul bolii de sânge microbian.

Dezicate spectaculoase s-au obținut în agricultură, de pildă la țările din

specii de grâu de cultură și de grâu sălbatic, izolate din organele mamei, cercetătorii Institutului de biologie din R.S.S. Kazahă au obținut într-un mediu nutritiv artificial, plante cu potențial productiv ridicat care dau semințe cu un nou cod genetic. Calea spre „con-

și prestabilită a deschis o tehnologie deosebit de interesantă a acestor corpuri, pusă la punct după laborioase studii de către cercetătorii americani. În colaborare cu un grup de specialiști din Moscova

Pe alt plan, și țara a tot în amănunț

amân cău și

ativ 37 000 persoane din 79

OMS din februarie 1987, se arată că la acea dată în lume erau înregistrate

de SIDA semnalate în 91 de state într-un an, numărul țărilor în care au fost semnalate cazuri de SIDA se dublase. Agenția „TASS” anunța că specialiștii sovietici au identificat și au reușit să izoleze fragmente dintr-unul din cele mai active și periculoase proteine care permit să se amelioreze depistarea virusului SIDA și stabilirea unui diagnostic. Cercetările efectuate la Institutul de microbiologie din Moscova au demonstrat că

virtual fără greșă. Organismul reacționează la aceste fragmente producând anticorpi ce permit depistarea bolii. Peptidele sintetizate sînt „fără pericole” - a subliniat unul dintre specialiștii sovietici care consideră că acestea pot servi drept bază

sindromului imunodeficienței dobândite. Cum în același timp cercetătorii americani considerau că au pe curs o fază importantă în direcția descoperirii unui vaccin împotriva SIDA, reușind să

devo la anticorpi. Potrivit unui raport asupra exper-

un număr mare de anticorpi care au neutralizat virusul.

Într-o perioadă scurtă, genetica și-a vădit, deosebit de disponibilă. Datorită acestei științe s-a reușit, pentru prima dată în lume să se izoleze o genă care poate împiedica dezvoltarea unor forme de cancer de altă natură, care după statistici oficiale a provocat într-un an, 1985, numai în Statele Unite moartea

diagnosticul bolii de sânge microbian.

Dezicate spectaculoase s-au obținut în agricultură, de pildă la țările din

specii de grâu de cultură și de grâu sălbatic, izolate din organele mamei, cercetătorii Institutului de biologie din R.S.S. Kazahă au obținut într-un mediu nutritiv artificial, plante cu potențial productiv ridicat care dau semințe cu un nou cod genetic. Calea spre „con-

și prestabilită a deschis o tehnologie deosebit de interesantă a acestor corpuri, pusă la punct după laborioase studii de către cercetătorii americani. În colaborare cu un grup de specialiști din Moscova

amân cău și

ativ 37 000 persoane din 79

OMS din februarie 1987, se arată că la acea dată în lume erau înregistrate

de SIDA semnalate în 91 de state într-un an, numărul țărilor în care au fost semnalate cazuri de SIDA se dublase. Agenția „TASS” anunța că specialiștii sovietici au identificat și au reușit să izoleze fragmente dintr-unul din cele mai active și periculoase proteine care permit să se amelioreze depistarea virusului SIDA și stabilirea unui diagnostic. Cercetările efectuate la Institutul de microbiologie din Moscova au demonstrat că

virtual fără greșă. Organismul reacționează la aceste fragmente producând anticorpi ce permit depistarea bolii. Peptidele sintetizate sînt „fără pericole” - a subliniat unul dintre specialiștii sovietici care consideră că acestea pot servi drept bază

sindromului imunodeficienței dobândite. Cum în același timp cercetătorii americani considerau că au pe curs o fază importantă în direcția descoperirii unui vaccin împotriva SIDA, reușind să

devo la anticorpi. Potrivit unui raport asupra exper-

un număr mare de anticorpi care au neutralizat virusul.

Într-o perioadă scurtă, genetica și-a vădit, deosebit de disponibilă. Datorită acestei științe s-a reușit, pentru prima dată în lume să se izoleze o genă care poate împiedica dezvoltarea unor forme de cancer de altă natură, care după statistici oficiale a provocat într-un an, 1985, numai în Statele Unite moartea

diagnosticul bolii de sânge microbian.

Dezicate spectaculoase s-au obținut în agricultură, de pildă la țările din

specii de grâu de cultură și de grâu sălbatic, izolate din organele mamei, cercetătorii Institutului de biologie din R.S.S. Kazahă au obținut într-un mediu nutritiv artificial, plante cu potențial productiv ridicat care dau semințe cu un nou cod genetic. Calea spre „con-

și prestabilită a deschis o tehnologie deosebit de interesantă a acestor corpuri, pusă la punct după laborioase studii de către cercetătorii americani. În colaborare cu un grup de specialiști din Moscova

amân cău și

ativ 37 000 persoane din 79

OMS din februarie 1987, se arată că la acea dată în lume erau înregistrate

de SIDA semnalate în 91 de state într-un an, numărul țărilor în care au fost semnalate cazuri de SIDA se dublase. Agenția „TASS” anunța că specialiștii sovietici au identificat și au reușit să izoleze fragmente dintr-unul din cele mai active și periculoase proteine care permit să se amelioreze depistarea virusului SIDA și stabilirea unui diagnostic. Cercetările efectuate la Institutul de microbiologie din Moscova au demonstrat că

virtual fără greșă. Organismul reacționează la aceste fragmente producând anticorpi ce permit depistarea bolii. Peptidele sintetizate sînt „fără pericole” - a subliniat unul dintre specialiștii sovietici care consideră că acestea pot servi drept bază

sindromului imunodeficienței dobândite. Cum în același timp cercetătorii americani considerau că au pe curs o fază importantă în direcția descoperirii unui vaccin împotriva SIDA, reușind să

devo la anticorpi. Potrivit unui raport asupra exper-

keley, California, a prevăzut astfel de pericole renunțând la transferul de gene de la un virus cancerigen la o bacterie care trăiește în tubul digestiv uman. După propriile mărturisiri, dacă experiența ar

forma de cancer la oameni. Cum se vede, unii oameni de știință atrag atenția asupra evitării experiențelor periculoase de inginerie genetică. Au avut

însă cea din California, în 1975. Dar dincolo de acestea, se impune ca fiecare științist să se angajeze și cu respectul angajamentului de a nu permite, de a nu încuraja sau încuraja cercetări care pot război bacteriologic sau care ar lăuna

pentru un război genetic. Pentru că, din păcate, posibilități pentru astfel de delințențe ale cercetătorilor există. Și nu întotdeauna

Cu mai puțin de un an în urmă, biochimistul Marvin J. Johnson, de la Universitatea americană din Wisconsin, apăna un paralelism între creșea sa unor viețuitoare diverse specii de plante și animale în trecut. Johnson, menționând că erau fost domesticele dinți de cu

pe care ne permitem să-l reproducem din lucrarea „Secolul viitorului”. Ne aflăm deja în acest stadiu al industriei aparținând biologiei. De fapt, unu din domeniile care mai u multoare ale uriașei dezvoltări tehnologice a Japoniei de la război, aproape la consiliul nu numai construcțiile navale și micro

microbiologie. O mare parte din alimentele și

care se folosesc bacterii în prezent produce tot în

India. Toată lumea vorbește acum de necesitate

e vorba să discutăm numai în termenii de bacterii și virusi. Procesele industriale, în general, se bazează pe procedee inventate de oameni. Oțelul se obține prin reducerea minerului de fier cu carbonul. Să ne gândim la industriile de materiale plastice, la produsele artificele obținute din petrol. Este înțeles, semnificativ că, astăzi, în ciuda dezvoltării fenomenale a chimiei și a tehnologiei chimice, nu există nici un

concurs cu produsele obținute pe cale naturală de fermieri în acest domeniu, dar și în multe alte domenii naturale cu mult superioară omului, chiar și celor mai buni cercetători și ingineri chimici. Cu conștiință se poate întreba de aici? După ce vom ajunge

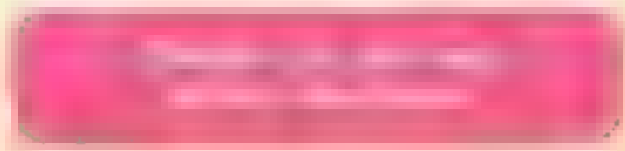
tura acestor lucruri și când vom fi în măsură să imităm natura, procedeele producției vor fi de un fel cu totul nou. Pe baza acestor procese se va construi industria nouă - un fel de fabrici biotehnice cu o tehnologie biologică. Plantele verzi produc amidon cu ajutorul bioxidului de carbon din atmosferă și din soare. E un mecanism foarte eficient. Frunza verde

n o mașină muncă. Cunoaștem mult mai multe lucruri despre ea decât știam acum doi sau trei ani. Exemplele de asemenea „mașini” în natură. Astfel de pro

terele de exemplu, vor putea avea componente

și să aibă mai multe despre modul în care acționează creierul, n-ar fi de mirare dacă am reuși să

mașinilor să poată un lucru ceva mai îndepărtat se poate preface, ele înseși, din mașini



Sunt specialiști, unii, autori de lucrări, care au avansat propuneri sau și-au declarat intențiile vizând creșterea de noi forme animale pentru scopuri speciale. Englezul George Thomson aprecia că, pe măsură ce genetica va progresa, se vor putea opera, fără îndoielă, mari modificări în caracteristicile speciilor salvabile. Americanul Arthur Clarke a scris despre posibilitatea de a face „sa crească inteligența animalelor noastre domestice sau de a dezvoltate alte specii complet noi, cu un coeficient de inteligență mult mai mare decât oricare existent în prezent”. Se profilează, totodată, posibilitatea de a controla comportarea animalelor de la distanță. Unu din specialistii de Jose M. P. Delgado, a implantat electrozi în creierul unui taur. Provocat de o pulsare roșie agitată, animalul a atacat. Dar după am lăsa unu semnal radio, recepțional de electrozi - și transmițându-l creierului animalului - acesta s-a resemnat, înfrângându-se cuminte spre iesire, nemăiestruindu-l cu oarece rație care este cunoscută, are un rol deosebit de „stimulator” în cazul taurilor de genul celui supus experimentului.

Privită din aceste unghiuri, perspectiva nu poate fi exclusiv liniștitoare. Pentru că, dezvoltând „specii noi de animale”, „cu un coeficient de inteligență



scopurilor criminale vizate?

Ca să nu mai vorbim de posibilitățile - mai intense - de a face copii biologice exacte după ei însuși



Acuzații

Justiția belgiană l-a acuzat pe capitanul de poliție Johan Mahieu de „omucidere involuntară”, prin felul cum a acționat, în seara de 29 mai 1985, când a condus operațiunile de salvări a cinciilor dramatic dintr-o suferință, izbucnite pe stadionul „Heysel” din Bruxelles, înaintea meciului dintre „Liverpool” și „Juventus Torino” (finala Cupei Europei). El este cel de-al treilea inculpat belgian, după Michel Renier, comandantul districtului Bruxelles în momentul tragediei de la Heysel, și Albert Rosiers, secretarul Federației belgiene de fotbal. Comisia parlamentară de anchetă, creată după drama în cursul căreia și-au pierdut viața 39 de persoane, alte 450 fiind rănite, a stabilit că au existat deficiențe în activitatea dispozitivului de securitate, ca și erori de organizare din partea federației naționale de fotbal. Conform sursei judiciare, un total de 26 de suporteri britanici au fost identificați și inculpați pentru a fi judecați în Belgia, în baza unui acord de extrădare semnat între Londra și Bruxelles.

Gitară

Marele ghitarist spaniol Andres Segovia și-a sărbătorit împlinirea, în februarie a.c., a vârstei de 94 de ani, cîntînd în primul dintr-o serie de concerte pe care le-a susținut în câteva orașe americane. „Munca este ceea ce mă ține în viață o persoană”, a declarat Segovia. El a arătat că secretul ajungerii sale la o vîrstă avînt de înaintată constă în existența sa ordonată, dedicată muzicii și familiei. De aproximativ patru ani, marele ghi-

tarist a început să-și redacteze memoriile, primul volum al acestora urmînd a fi publicat în Spania, primăvara viitoare. În ceea ce privește viitorul instrumentului său preferat, Andres Segovia îl vede foarte promițător. „Cînd vinei să apreciați cît de subită este ghitară, gîndiți-vă că numai în Japonia sînt peste patru milioane de ghitaristi”. În timpul turneului său aniversar, Andres Segovia a primit titlul de „doctor honoris causa” al universităților din Boston, Maryland și Los Angeles și al conservatorului din New York. Regele Juan Carlos al Spaniei i-a acordat, în 1981, titlul de marchiz de Salobrena, în semn de recunoaștere a meritelor sale în promovarea muzicii. Este, de asemenea, membru al Academiei de arte frumoase din Sevilla, al celei din Stockholm și al Sansei Cecilia, din Roma.

Insula Paștelui

Expediția arheologică internațională în Insula Paștelui (Chile), pe care o conduce antropologul norvegian Thor Heyerdhal, a descoperit un zid construit din piatră, care vine în sprijinul teoriei cunoscutului cercetător asupra originii americane a populației din Polinezia. Thor Heyerdhal, în vîrstă de 72 de ani, și-a început noua sa expediție în 11 iunie a.c., cu scopul de a face săpături în sectorul Anakena, din nordul insulei Paștelui, și a obține, astfel, confirmarea sau infirmarea teoriei sale. Într-o declarație făcută ziarului

„El País” din Madrid, Antonio Puigdor, cercetător spaniol participat la expediție, afirmă că săpăturile au permis descoperirea unei statue înalte de 97 cm, a cărei tipologie este necunoscută în Pacific și America Latină. Un alt obiectiv al expediției este acela de a stabili modul în care locuitorii primitivi de pe insulă au transportat celebrele statui de piatră (așa-numitele „moai”) — cea mai mare are o înălțime de 22 metri și cântărește 350 tone — în locul pe care se află acum, presupunînd să le așeze în poziție verticală. Cu prilejul unor săpături, exploratorii au descoperit un mare zid din piatră, cu linii nete perfecte, care demonstrează că cei ce l-au construit, aproximativ în secolul XI e.n., au fost maeștri în asemenea lucrări. „Polinezienii, a declarat A. Puigdor, nu au fost niciodată experți în acest gen de construcții din piatră”. Descoperirea sprijină teoria potrivit căreia, în insulă, ar fi existat o imigrație provenită din podișul („el altiplano”) latino-american, al cărui locuitori erau foarte pricepuți în folosirea pietrei ca material de construcție. Expediția lui Heyerdhal excavase acum în zona Anakena, unde, conform tradiției orale și așa cum indică resturile arheologice găsite la suprafață, se afla locuința primului rege colonial al insulei, Hotu Matua. Prima hartă arheologică-geografică modernă a Insulei Paștelui, cea mai orientală din Oceanul Pacific, a fost realizată de spaniolii A. Puigdor și Francisco Amorós, împreună cu inginerul chilian Pablo Teutsch.



O expoziție organizată la Galeria de artă din München, avînd ca temă „Baletul”, a inclus între piesele de atracție un ansamblu de statui din beton, imaginînd patru dansatoare. Realizate de artistul Wolfgang Kretzer, în vîrstă de 36 de ani, ele au o înălțime de 2,40 metri.



NEPALUL- „țară

a anotimpurilor pe verticală“

Dacă, în urmă cu zece ani, visul copilăriei mele de-a ajunge în Himalaya urma să devină realitate, atunci nu aş fi crezut că voi fi primul român explorator al florei nepaleze şi himalayene şi, cu altă mai puţin, că voi conduce şi prima expediţie alpină româno-nepaleză în Himalaya înaltă.

În primăvara anului 1977, împreună cu doi colaboratori români de la Centrul comun ONU-D. Românie, într-o frumoasă dimineaţă de februarie, mă aflu în „Himalaya mijlocie”, adică la circa 3000 m altitudine, în punctul numit Daman, unde Institutul de Plante Medicinale din Katmandu (Royal Drug Research Laboratory) şi Grădina Botanică Godawari aveau un punct experimental şi o fermă pentru aclimatizarea plantelor. Am ajuns cu un autoturism de teren după aproape cinci ore de serpentine spre sud de Katmandu, la Daman, străbătând vâi adânci, trecând peste torrente sau râuri linişite, trecători între 1000—2000 m, în lanţul muntos Mahabharat, acoperit de păduri întinse de stejari seculari (*Quercus lamellosa*) şi de conifere. Când am ajuns la Daman, eu însoare. Abia a doua zi dimineaţă, înainte de răsăritul soarelui, am venit în contact vizual direct cu Himalaya. Aici, în Nepal, primăvara, toamna şi iarna, adică în perioada uscată, lipsită de ploile monsonice, vizibilitatea este excelentă, în special dimineaţă. Deşi mă aflu în linie dreaptă la sud de Himalaya înaltă, la o distanţă de circa 170 km spre nord, pe o lungime de peste 800 km se desfăşura cea mai frumoasă vedere panoramică asupra celebrului masiv muntos.

Am identificat rând pe rând, de la est spre vest, vîrurile Mahalu, Lohse, Sagarmatha (Everest), Nuptse, Cho Oyu, Rolwa-



Nepal. Templul Taleju

ling Himal, Gossinthan, Langtang-Himal, Ganey-Himal, Mahalu, Anapurna şi Dhaulagiri, vîruri şi munţi între 7000 m şi 8848 m altitudine. De altfel, dintre cele 12 vîruri din Himalaya de peste 8000 m, nouă sînt pe teritoriul nepalez.

Lanţul muntos Mahabharat, paralel cu Himalaya înaltă, acoperit de pădurile de *Pinus roxburghii* (Sekk, în nepaleză) şi *Pinus wallichiana*, se aseamănă foarte mult cu pădurile noastre de conifere din Munţii Rodnei, Calimenei, Făgăraşului, Retezat, Parîng sau din Carpaţii Orientali.

Dar Mahabharatul, cunoscut şi sub denumirea de „Himalaya mijlocie”, pe lîngă frumuseţile naturale pe care le oferă la fiecare pas, mai are şi o semnificaţie istorică deosebită pentru nepalezi. Acest lanţ muntos, la fel de lung ca Nepalul, a fost, de-a

lungul mileniilor, o fortăreaţă, un zid de protecţie a populaţiilor nepaleze din munţi şi din interiorul ţării, permiţînd dezvoltarea unei civilizaţii şi culturi autentice nepaleze, care se păstrează pînă în zilele noastre. Mahabharatul, străbătut de râurile şi corăntele ce coboară din Himalaya, cu vîile lui adînci, uneori de 2000 m, pe verticală, era uşor de apărat, practic inexpugnabil. Când am cunoscut mai bine istoria, civilizaţia şi cultura nepaleză, rezultat al convieţuirii paşnice şi armonioase a celor 26 grupuri şi subgrupuri etnice, mi-am adus aminte din nou de Carpaţii noştri, de zona Inter-Carpatică, obîrşie şi refugiu ale neamului nostru.

M-am despărţit cu greu de colegii şi colaboratorii nepalezi, cu dorinţa şi cu cele mai bune gânduri de a reveni în Nepal, de a ajuta pe aceşti oameni simpli,

modești și harnici să-și făurească un prezent mai bun.

Probabil că „zeli din Himalaya” — de fapt, colegii de breșă nepalezi — mi-au înțeles intenția și m-au ajutat să revin în Nepal în alte trei misiuni ONUDI succesive, între 1978-1985. Cei la cot cu ei, în zonele din sud, din Terai, începând din jungla subtropicală și până în gheșurile Himalayei, am străbătut — în majoritate pe jos — peste 10 000 km, întocmind hărți economice de resurse vegetale valorificabile în vitoarea industrie de medicamente și uleiuri volatile din flora nepaleză, din flora himalayană, respectiv, în primul rând, legile descrise ale protecției naturii, ale protecției mediului, prin care va supraviețui „minerata noastră Planetă albastră Terra”.

În 1978, împreună cu prietenul și colaboratorul meu, prof. dr. Ioan Ciulei, de la I.M.F., Facultatea de Farmacie din București, am pus bazele primei industrii nepaleze de prelucrare a flori medicinale din Nepal, din Himalaya. Și tot atunci, împreună cu D.P. Joshi, cu dr. Adhikary, cu ing. agr. A.V. Upadhyay și cu dr. Amatya, am făcut prima expediție în Himalaya înaltă, în masivul Langtang-Himal, până la 5500 m altitudine, evaluând potențialul economic al flori nepaleze din această zonă. Am parcurs peste 300 km pe jos — dus-întors — până la Triauli Bazar, unde ne așteptau cele două colaboratoare A.R.O. 243-244, la punctul terminal al șoselei carosabile. În Nepal nu există cale ferată, iar lungimea șoselelor alpine, de altfel foarte bune, nu însumează mai mult de 4500 km. Restul se face pe jos. Pe jos, cu tot ce-și trebuie să supraviețuiești, în spate. În Himalaya înaltă, nici animalele de povară nu pot urca abruptele poteci alpine, terenurile și creșterile de la mare altitudine. Numai hamalii, porșii și puținii temerari ca noi, cei ce iubim natura și munții, pot răzbi în pineturile virgine, necalcate încă decât de legendarul Yeti, care mai există, poate, aici în Himalaya.

În Langtang-Himal, am făcut cunoștință cu flora și vegetația himalayană cu neobișnuitele lor dimensiuni. Euphorbia roylana, o rudă destul de apropiată a „Laptelui cucului” de la noi, are 2-4 m înălțime; această plantă secretă un lapte despre care se spune că are proprietăți citostatice. Aici, în pînă zonă subtropicală, urzicile sînt arbuști cu tulpina laminoasă, groasă



Fete din grupul etnic Tamang



Dansul păunului

aproape cît brațul. Daturile înalte de 3 metri, Rhododendroni arborescenți cu flori frumoase, delicate, de toate nuanțele, începînd de la albul imscut al zăpezilor și pînă la roșul aprins al focului, împadobesc pădurile Himalayei, care — cu cele peste 6500 specii de plante superioare, alături de cel puțin tot atîtea plante inferioare, fără flori — ajung uneori pe abrupturi și pe stîncile de pe versanți audici pînă la aproape 6000 m altitudine.

Una din cele mai frumoase zone din Himalaya înaltă am înclinat-o în timpul expediției științifice pe care am condus-o în Ganesh-Himal, în primăvara anului 1980. Împreună cu colegii mei nepalezi, cu un grup de 12 porșii, am străbătut pe jos peste 650 km, în aproape o lună de zile, trecînd de opt ori peste altitudini de 4000 m, coborînd apoi tot de atîtea ori la 1000-2000 metri, ca, pînă la urmă, să ajungem la limita superioară a vieții vegetale și a purinelor animale care mai popu-

lează zona zăpezilor veșnice himalayene, la 6000 m altitudine, în regiunea celor trei vîrfuri fără nume ale Ganesh-Himalului, lîncii al zăilor și al legendelor din bogata mitologie nepaleză și tibetană.

Din nou îmi reamintesc de o seară petrecută într-un cas de mare altitudine, Sertung-Sati, situat la 3600 m, cînd ghidurile mă purtau departe, în Carpați, în satele noastre de munte.

Într-o poiană alpină, sub cerul albastru violet, așa cum numai în Himalaya poți să vezi, luna răsărise imbrăcînd gheșuri în aur și argint. În sunet de tamburine, tobe rudimentare și alături a-a încins o horă, o „horă bătrînească”, la fel ca la noi. Dansau numai bărbați și feciori, un pas la dreapta, un pas la stînga, un pas înainte, apoi doi pași la dreapta... Cîteva seri mai tîrziu, am început să cîncăm fiecare cîntecele noastre. Foarte repede „au prins” nepalezii melodiile și cîntecele noastre din Carpați. La un moment dat, văile himalayene răsunau de cîn-

tec românesc. În acea memorabilă seară de primăvară: „Măi prietene tu și eu...” Peste tot în lume oamenii buni se înțeleg. Prin iubire, prin bucurie, prin suferință, prin dorință și strădanie de mai bine, am găsit un limbaj comun, universal, care ne unește pe toți, indiferent de culoare, de credință, de sistem, de orinduire, de castă, de grup etnic sau naționalitate.

În Nepal, în orice perioadă a anului, se deslășoară, pe verticală, toate anotimpurile zonei noastre temperate. Jos, la 800—1000 m altitudine, înfloresc portocalii, se coc bananele, fructele de mango, se culeg fructele de ananas, iar sus, de multe ori la numai 20-30 km distanță în linie dreaptă, vei întâlni — după ce ai străbătut „zona temperată” cu păduri de stejari, conifere, mestecani — ghețurile veșnice, zăpezile immaculate care înghețată noaptea și se topească ziua, de milioane de ani, formând torrentele și cascadele, izvoarele și râurile care fertilizează țările și câmpurile de orez.

Dacă Nepalul este, la propriu,

o țară a anotimpurilor pe verticală, același lucru l-am trăit și înțeles și la modul figurativ. Modestia, simplitatea, cinstea și amara nepatezilor te-am admirat întotdeauna. În orice „anotimp al vieții”, nepatezilor le place să trăiască pe verticală, indiferent că sînt copii, adolescenți, tineri, maturi sau bătrîni, ei nu se ploconesc, nu se înclină, nu se îngînează niciodată. Le place cinstea și demnitatea, le place dreptatea și pacea, le place buna conviețuire între grupuri etnice act de diferență, respectă pe toți cei buni și dragi, se respectă pe ai, familia și pe prietenii lor din orice punct al lumii ar veni cu gânduri bune în țara lor, în patria lor.

Un episod petrecut în drum spre Ganesh-Himal mi-a lăsat accesat convingere. Am încercat, la marginea unei păduri, un coș de vreo 7-8 ani cu un coș enorm din bambus, adunînd iarbă și frunze pentru vite. L-am dat bombone și o pereche de ochelari de soare din material plastic. Le-am primit și era foarte mîndru. Încîntat. Vedea

lumea într-o lumină în care, pînă atunci, n-o văzuse. După vreo oră, după ce coloana noastră s-a îndepărtat mult de locul respectiv, ne ajunge din urmă fratele mai mare al bășegelui, cu ochelarii în mînă, ne întrebă dacă fratele mai mic nu a luat „din greșală” ochelarii noștri. Numai după ce prin eraslator l-am asigurat că ochelarii sînt un dar al nostru, l-a primit și ne-a mulțumit.

Dacă Nepalul este o sinteză a zonelor geografice și climatice ale Terrei, atunci Pokhara este o sinteză a Nepalului.

Situată la circa 220 km vest de Katmandu, Pokhara, veche capitală, este o sinteză a Nepalului. Aici, la 800 m altitudine, este vară veșnică. Apa, la numai 20-25 km, aproape pe verticală, ghețarii Anapurnei și al masivului Dhaulagiri se ogîndesc jos în lacurile limpezi din această zonă.

De aici, de la Pokhara, a pornit și prima expediție alpină româno-nepaleză în Himalaya înaltă.

Dr. Ovidiu Bojor



Hirtia și problemele ei

Pădurilor de esență tare le trebuie circa o jumătate de secol pentru a ajunge la maturitate. Chiar și cele de esență moale, precum pinii, au o perioadă de creștere de 25 de ani. Aceasta reprezintă o problemă serioasă pentru industria hirtiei. Deși mesteacănii și rășinoarele vor continua să constituie principala materie primă pentru fabricile de celuloză și hirtie, alți arbori, cu o perioadă de creștere mai redusă, au început să fie căutați ca înlocuitori. În unele țări s-a găsit eucaliptul care ajunge la maturitate în circa șapte ani. Pulpa sa conține fibre scurte de celuloză din care se face

o hirtie opacă și rezistentă.

Cea mai promițătoare, însă, este o plantă originară din zona centrală și estică a Africii, numită kenaf (din familia hibiscus), care poate ajunge pînă la 7 m înălțime în numai 150 de zile. Planta crește în regiuni însorite și calde și nu are nevoie de îngrijiri speciale. Producția anuală este de circa 3 tone la 1000 m². Hirtia de ziar făcută dintr-un amestec de kenaf și lână este mai rezistentă și înghețată mai puțin corozivă la tipărit. Pe de altă parte, hirtia făcută din kenaf nu se îngălbențește aproape deloc. De asemenea, pulpa din kenaf conține sub jumătate din cantitatea de lignină care există în lemnul de esență tare, prelucrarea ei fiind mai ușoară și mai simplă.

Utilizarea acestei plante în industria hirtiei este, însă, doar la faza de proiect. Între timp, probabil că se vor aduce îmbunătățiri și la metodele tradiționale. Recent, de exemplu, specialiștii au reușit să izoleze o enzimă provenind de la ciuperca *Phanerochaete chrysosporium*, care are proprietatea de a dezmembra celulele de lignină. Cu ajutorul ei, s-ar putea reduce cantitatea de substanțe chimice utilizate în prezent pentru a elimina lignina din hirtie, care sînt nu numai costisitoare, dar și toxice (L.P.)

Fili lui Ramses al II-lea

Un grup de tehnicieni și studenți americani au descoperit, în celebra Vale a Regilor, din Egipt, mormîntul unui fiu al regelui Ramses al II-lea, care a trăit în urmă cu peste 3 000 de ani. Asistență de Universitatea Berkeley, din California, descoperirea a fost rezultatul unui program, început acum opt ani, de înregistrare și măsurare a numeroaselor morminte și a altor construcții de interes arheologic dintr-o zonă situată pe malurile Nilului, la circa 100 km sud de Cairo. Mormîntul descoperit este o construcție cu o lungime de trei metri, acoperitul fiind acoperit pe 16 metri coloane. Explorarea nu apare dificilă, arată experții, datorită aluvionilor nedismențate aici, produse de revărsările ciclice ale Nilului. Lucrările arheologice găsite în sol figurează resturi ale unor cadavre mumificate și diverse obiecte cu inscripții corespunzătoare epocii lui Ramses al II-lea, în care se fac referiri la cei peste o sută de fi ai săi. Mormîntul a fost localizat cu ajutorul unor sofisticate radare și magnetometre, sensibile la variațiile subterane de zgomet produse de unele goluri sau de materiale străine solului.